FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
CÁLCULO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	FO-DP-01	Proyectos	2.0

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	**EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO A MONTO AGOTABLE PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS DE LOS COMPONENTES DE GEOTECNIA Y PAVIMENTOS PARA PROYECTOS DE PREINVERSIÓN Y/O DISEÑOS DE LOS PROYECTOS A CARGO DEL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 999.990.697,00**

DURACIÓN (meses):	**12**

CONSULTORÍA

25-may.-2023

	ACTIVIDADES A PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO SIN IVA($)	MES 1 - 12	TOTAL CONSULT	FACTOR MULTIPLI-CADOR	COSTO ($) TOTAL ETAPA CONSULTORIA
	PAVIMENTOS							
10996	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	181,00	UN	$ 230.000,00	181,00	181,00	1,48089	$ 61.649.505,00
7737	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INV E 213-13 NTC 77-2007.	572,00	UN	$ 71.500,00	572,00	572,00	1,48089	$ 60.565.648,00
10019	DETERMINACIÓN LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS. Norma técnica: INV E 125-13 e INV E 126-13 NTC-4630-1999.	562,00	UN	$ 48.000,00	562,00	562,00	1,48089	$ 39.948.646,00
7488	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO - AGREGADO. Norma técnica: INV E 122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216 - 10.	562,00	UN	$ 8.500,00	562,00	562,00	1,48089	$ 7.074.456,00
8012	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (SUELOS COHESIVOS). Norma técnica: INV E 148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883 - 16.	185,00	UN	$ 120.000,00	185,00	185,00	1,48089	$ 32.875.795,00
9279	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA. Norma técnica: INV E 161-13 NTC 1667-02 ASTM D1556 / D1556M - 15e1 .	81,00	UN	$ 49.500,00	81,00	81,00	1,48089	$ 5.937.624,00
7511	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (SUELOS GRANULARES). Norma técnica: INV E 148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883 - 16.	97,00	UN	$ 236.000,00	97,00	97,00	1,48089	$ 33.900.530,00
10024	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMÉTRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INV E 120-13.	92,00	UN	$ 152.521,00	92,00	92,00	1,48089	$ 20.779.764,00
10015	DETERMINACIÓN DE SUELOS EXPANSIVOS (PROBETA). Norma técnica: INV E 132-13.	40,00	UN	$ 48.000,00	40,00	40,00	1,48089	$ 2.843.320,00
7496	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS. Norma técnica: INV E 127-13 NTC-1503-01 ASTM D427 - 04.	86,00	UN	$ 65.500,00	86,00	86,00	1,48089	$ 8.341.828,00
7497	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN. Norma técnica: INV E 121-13 AASHTO T 267.	156,00	UN	$ 52.700,00	156,00	156,00	1,48089	$ 12.174.708,00

FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
CÁLCULO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	FO-DP-01	Proyectos	2.0

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	**EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO A MONTO AGOTABLE PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS DE LOS COMPONENTES DE GEOTECNIA Y PAVIMENTOS PARA PROYECTOS DE PREINVERSIÓN Y/O DISEÑOS DE LOS PROYECTOS A CARGO DEL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 999.990.697,00**

DURACIÓN (meses):	**12**

CONSULTORÍA

25-may.-2023

	ACTIVIDADES A PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO SIN IVA($)	MES 1 - 12	TOTAL CONSULT	FACTOR MULTIPLI-CADOR	COSTO ($) TOTAL ETAPA CONSULTORIA
8062	MÓDULO RESILIENTE DE SUELOS Y AGREGADOS. Norma técnica: INV E 156-13 AASHTO T 307	10,00	UN	$ 1.015.700,00	10,00	10,00	1,48089	$ 15.041.400,00
7490	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO E HIDROMETRÍA). Norma técnica: INV E 123-13 ASTM D422 - 63(1998).	76,00	UN	$ 125.000,00	76,00	76,00	1,48089	$ 14.068.436,00
	GEOTECNIA							
12319	BARRENO MANUAL HASTA 10M. Incluye descripcion visual de estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y prof. muestras recuperadas, datos nivel freático	102,00	ML	$ 85.500,00	102,00	102,00	1,48089	$ 12.914.832,00
11101	PERFORACIÓN MECÁNICA POR PERCUSIÓN Y LAVADO EN SUELO BLANDO DE 0 a 10m. Incl descrip visual de estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof. muestras recuperadas,datos nivel freático,SPT,Veleta	92,00	ML	$ 66.000,00	92,00	92,00	1,48089	$ 8.991.988,00
11102	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 10m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta de campo	10,00	ML	$ 300.000,00	10,00	10,00	1,48089	$ 4.442.670,00
11103	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 10m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estrat encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta	46,00	ML	$ 350.000,00	46,00	46,00	1,48089	$ 23.842.352,00
11106	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 30m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta de campo	46,00	ML	$ 320.000,00	46,00	46,00	1,48089	$ 21.798.710,00
11107	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 30m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estrat encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta	46,00	ML	$ 510.000,00	46,00	46,00	1,48089	$ 34.741.684,00
11110	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 50m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta de campo	46,00	ML	$ 340.000,00	46,00	46,00	1,48089	$ 23.161.138,00

FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
CÁLCULO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	FO-DP-01	Proyectos	2.0

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	**EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO A MONTO AGOTABLE PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS DE LOS COMPONENTES DE GEOTECNIA Y PAVIMENTOS PARA PROYECTOS DE PREINVERSIÓN Y/O DISEÑOS DE LOS PROYECTOS A CARGO DEL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 999.990.697,00**

DURACIÓN (meses):	**12**

CONSULTORÍA

25-may.-2023

	ACTIVIDADES A PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO SIN IVA($)	MES 1 - 12	TOTAL CONSULT	FACTOR MULTIPLI-CADOR	COSTO ($) TOTAL ETAPA CONSULTORIA
11114	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 + 50m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta de campo	46,00	ML	$ 360.000,00	46,00	46,00	1,48089	$ 24.523.520,00
12320	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO DE 0 a 30m. Incluye descripción visual de estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, datos nivel freático, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón	42,00	ML	$ 180.000,00	42,00	42,00	1,48089	$ 11.195.520,00
12321	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO DE 0 a 50m. Incluye descripción visual de estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, datos nivel freático, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón	138,00	ML	$ 225.000,00	138,00	138,00	1,48089	$ 45.981.600,00
12322	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO mayor de 50m. Incluye descripción visual de estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, datos nivel freático, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón	28,00	ML	$ 180.000,00	28,00	28,00	1,48089	$ 7.463.680,00
12323	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 10m.Incl recuperación continua muestras, descrip visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón.	69,00	ML	$ 140.000,00	69,00	69,00	1,48089	$ 14.305.425,00
12324	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 30m.Incluye recuperación continua muestras, descripción visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta de campo, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón.	46,00	ML	$ 165.000,00	46,00	46,00	1,48089	$ 11.239.962,00
12325	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 50m.Incl recuperación continua muestras, descripción visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón	23,00	ML	$ 200.000,00	23,00	23,00	1,48089	$ 6.812.094,00
12327	PERFORACION MECANICA EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 50m. Incluye recuperación continua muestras, descrip visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas	23,00	ML	$ 450.000,00	23,00	23,00	1,48089	$ 15.327.223,00

FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
CÁLCULO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	FO-DP-01	Proyectos	2.0

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	**EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO A MONTO AGOTABLE PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS DE LOS COMPONENTES DE GEOTECNIA Y PAVIMENTOS PARA PROYECTOS DE PREINVERSIÓN Y/O DISEÑOS DE LOS PROYECTOS A CARGO DEL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**

PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 999.990.697,00**

DURACIÓN (meses):	**12**

CONSULTORÍA

25-may.-2023

	ACTIVIDADES A PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO SIN IVA($)	MES 1 - 12	TOTAL CONSULT	FACTOR MULTIPLI-CADOR	COSTO ($) TOTAL ETAPA CONSULTORIA
11116	ENSAYO DE CPTU HASTA 30 METROS	42,00	ML	$ 260.000,00	42,00	42,00	1,48089	$ 16.171.302,00
11117	ENSAYO DE CPTU HASTA 50 METROS	46,00	ML	$ 280.000,00	46,00	46,00	1,48089	$ 19.073.854,00
11119	ENSAYO DE CPTUS HASTA 50 METROS (CONO SÍSMICO SCPTu)	46,00	ML	$ 300.000,00	46,00	46,00	1,48089	$ 20.436.282,00
7488	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO - AGREGADO. Norma técnica: INV E 122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216 - 10.	306,00	UN	$ 8.500,00	306,00	306,00	1,48089	$ 3.851.928,00
7737	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INV E 213-13 NTC 77-2007.	220,00	UN	$ 71.500,00	220,00	220,00	1,48089	$ 23.294.480,00
10019	DETERMINACIÓN LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS. Norma técnica: INV E 125-13 e INV E 126-13 NTC-4630-1999.	306,00	UN	$ 48.000,00	306,00	306,00	1,48089	$ 21.751.398,00
7489	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) DE MUESTRAS DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263 - 09(2018).	226,00	UN	$ 26.891,00	226,00	226,00	1,48089	$ 8.999.998,00
8015	COMPRESIÓN INCONFINADA EN MUESTRAS DE SUELO. Norma técnica: INV E 152-13 NTC-1527-00 ASTM D2166 / D2166M - 16.	161,00	UN	$ 57.983,00	161,00	161,00	1,48089	$ 13.824.426,00
9277	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN CD, CONSOLIDADA - DRENADA (3 PUNTOS). Norma técnica: INV E 154-13 NTC 1917-00 ASTM D3080/D3080M - 11.	23,00	UN	$ 470.000,00	23,00	23,00	1,48089	$ 16.008.414,00
7502	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - MÉTODO A (LENTA). Norma técnica: INV E 151-13 NTC-1917-00 ASTM D2435 / D2435M - 11.	14,00	UN	$ 504.202,00	14,00	14,00	1,48089	$ 10.453.352,00
9433	EXPANSIÓN LIBRE EN CONSOLIDÓMETRO. Norma técnica: ASTM D4546 - 14e1. Norma técnica: ASTM D4546 - 14e1.	23,00	UN	$ 122.000,00	23,00	23,00	1,48089	$ 4.155.387,00
9278	COMPRESIÓN TRIAXIAL UU NO CONSOLIDADO - NO DRENADO SOBRE SUELOS (3 PUNTOS). Norma técnica: INV E 153-13 ASTM D2850 - 15.	4,00	UN	$ 630.600,00	4,00	4,00	1,48089	$ 3.735.396,00
11122	SISTEMA (SONDEO) ELÉCTRICO VERTICAL (30 metros de profundidad)	3,00	UN	$ 1.200.000,00	3,00	3,00	1,48089	$ 5.331.204,00
12329	ENSAYO DE REFRACCIÓN SISMICA	4,00	UN	$ 2.500.000,00	4,00	4,00	1,48089	$ 14.808.900,00
8113	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN UNIAXIAL DE MUESTRAS DE ROCAS INTACTAS. Norma técnica: ASTM D7012 - 14 (Método C).	46,00	UN	$ 85.000,00	46,00	46,00	1,48089	$ 5.790.296,00

FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
CÁLCULO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	FO-DP-01	Proyectos	2.0

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	**EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO A MONTO AGOTABLE PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SUELOS DE LOS COMPONENTES DE GEOTECNIA Y PAVIMENTOS PARA PROYECTOS DE PREINVERSIÓN Y/O DISEÑOS DE LOS PROYECTOS A CARGO DEL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.**
PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 999.990.697,00**
DURACIÓN (meses):	**12**

CONSULTORÍA

25-may.-2023

	ACTIVIDADES A PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO SIN IVA($)	MES 1 - 12	TOTAL CONSULT	FACTOR MULTIPLI-CADOR	COSTO ($) TOTAL ETAPA CONSULTORIA
9216	CARGA PUNTUAL EN MUESTRAS DE ROCA INTACTA. Norma técnica: ASTM D5731 - 16.	23,00	UN	$ 90.000,00	23,00	23,00	1,48089	$ 3.065.440,00
	SUBTOTAL							**$ 772.696.115,00**
	VR. BÁSICO PARA AJUSTES DE PRECIOS UNITARIOS							**$ 67.632.202,00**
	VR. BÁSICO PARA ACTIVIDADES A PAGAR POR PRECIO UNITARIO - INCLUYE AJUSTES							**$ 840.328.317,00**
	IVA 19%							**$ 159.662.380,00**
	VALOR TOTAL							**$ 999.990.697,00**

VoBo: ING. NEIDY YASMIN CRUZ ABRIL
SUBDIRECTORA TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS

ESTRUCTURÓ: ARQ. DIEGO FERNANDO MEJÍA DELGADO
ESPECIALISTA COSTOS Y PRESUPUESTOS D/T DE PROYECTOS

VoBo: ING. MARTHA ROCÍO CALDAS NIÑO
DIRECTORA TÉCNICA DE PROYECTOS - ORDENADORA DEL GASTO

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[El presente formulario aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios, la Entidad debe ajustarlo cuando la modalidad de pago corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada y reembolso de gastos]

ETAPA DE CONSULTORÍA

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	COSTO UNITARIO SIN IVA($)	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR BÁSICO UNITARIO OFICIAL (sin IVA) (Incluye factor multiplicador)
		GENERAL	PARTICULAR					
				PAVIMENTOS				
10996				APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 230.000,0		$ 340.605,0
7737				ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INV E 213-13 NTC 77-2007.	UN	$ 71.500,0		$ 105.884,0
10019				DETERMINACIÓN LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS. Norma técnica: INV E 125-13 e INV E 126-13 NTC-4630-1999.	UN	$ 48.000,0		$ 71.083,0
7488				DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO - AGREGADO. Norma técnica: INV E 122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216 - 10.	UN	$ 8.500,0		$ 12.588,0
8012				CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (SUELOS COHESIVOS). Norma técnica: INV E 148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883 - 16.	UN	$ 120.000,0		$ 177.707,0
9279				DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA. Norma técnica: INV E 161-13 NTC 1667-02 ASTM D1556 / D1556M - 15e1 .	UN	$ 49.500,0		$ 73.304,0
7511				CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (SUELOS GRANULARES). Norma técnica: INV E 148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883 - 16.	UN	$ 236.000,0		$ 349.490,0
10024				DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMÉTRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INV E 120-13.	UN	$ 152.521,0		$ 225.867,0
10015				DETERMINACIÓN DE SUELOS EXPANSIVOS (PROBETA). Norma técnica: INV E 132-13.	UN	$ 48.000,0		$ 71.083,0
7496				DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS. Norma técnica: INV E 127-13 NTC-1503-01 ASTM D427 - 04.	UN	$ 65.500,0		$ 96.998,0
7497				DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN. Norma técnica: INV E 121-13 AASHTO T 267.	UN	$ 52.700,0		$ 78.043,0
8062				MÓDULO RESILIENTE DE SUELOS Y AGREGADOS. Norma técnica: INV E 156-13 AASHTO T 307	UN	$ 1.015.700,0		$ 1.504.140,0
7490				DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO E HIDROMETRÍA). Norma técnica: INV E 123-13 ASTM D422 - 63(1998).	UN	$ 125.000,0		$ 185.111,0
				GEOTECNIA				
12319				BARRENO MANUAL HASTA 10M. Incluye descripcion visual de estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y prof. muestras recuperadas, datos nivel freático	ML	$ 85.500,0		$ 126.616,0
11101				PERFORACIÓN MECÁNICA POR PERCUSIÓN Y LAVADO EN SUELO BLANDO DE 0 a 10m. Incl descrip visual de estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof. muestras recuperadas,datos nivel freático,SPT,Veleta	ML	$ 66.000,0		$ 97.739,0
11102				PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 10m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta de campo	ML	$ 300.000,0		$ 444.267,0
11103				PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 10m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estrat encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta	ML	$ 350.000,0		$ 518.312,0
11106				PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 30m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta de campo	ML	$ 320.000,0		$ 473.885,0
11107				PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 30m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estrat encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta	ML	$ 510.000,0		$ 755.254,0
11110				PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 50m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta de campo	ML	$ 340.000,0		$ 503.503,0
11114				PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 + 50m. Incl recuperación continua muestras,descrip visual estratos encontrados,lecturas de campo,tipo y prof muestras recuperadas,SPT,Veleta de campo	ML	$ 360.000,0		$ 533.120,0
12320				PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO DE 0 a 30m. Incluye descripción visual de estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, datos nivel freático, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón	ML	$ 180.000,0	1,48089	$ 266.560,0
12321				PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO DE 0 a 50m. Incluye descripción visual de estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, datos nivel freático, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón	ML	$ 225.000,0		$ 333.200,0
12322				PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO mayor de 50m. Incluye descripción visual de estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, datos nivel freático, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón	ML	$ 180.000,0		$ 266.560,0
12323				PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 10m.Incl recuperación continua muestras, descrip visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón.	ML	$ 140.000,0		$ 207.325,0
12324				PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 30m.Incluye recuperación continua muestras, descripción visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta de campo, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón.	ML	$ 165.000,0		$ 244.347,0
12325				PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 50m.Incl recuperación continua muestras, descripción visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o muestreador de pistón	ML	$ 200.000,0		$ 296.178,0
12327				PERFORACION MECANICA EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 50m. Incluye recuperación continua muestras, descrip visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas	ML	$ 450.000,0		$ 666.401,0
11116				ENSAYO DE CPTU HASTA 30 METROS	ML	$ 260.000,0		$ 385.031,0
11117				ENSAYO DE CPTU HASTA 50 METROS	ML	$ 280.000,0		$ 414.649,0
11119				ENSAYO DE CPTUS HASTA 50 METROS (CONO SÍSMICO SCPTu)	ML	$ 300.000,0		$ 444.267,0
7488				DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO - AGREGADO. Norma técnica: INV E 122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216 - 10.	UN	$ 8.500,0		$ 12.588,0
7737				ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INV E 213-13 NTC 77-2007.	UN	$ 71.500,0		$ 105.884,0
10019				DETERMINACIÓN LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS. Norma técnica: INV E 125-13 e INV E 126-13 NTC-4630-1999.	UN	$ 48.000,0		$ 71.083,0
7489				DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) DE MUESTRAS DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263 - 09(2018).	UN	$ 26.891,0		$ 39.823,0

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[El presente formulario aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios, la Entidad debe ajustarlo cuando la modalidad de pago corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada y reembolso de gastos]

ETAPA DE CONSULTORÍA

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	COSTO UNITARIO SIN IVA($)	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR BÁSICO UNITARIO OFICIAL (sin IVA) (Incluye factor multiplicador)
		GENERAL	PARTICULAR					
8015				COMPRESIÓN INCONFINADA EN MUESTRAS DE SUELO. Norma técnica: INV E 152-13 NTC-1527-00 ASTM D2166 / D2166M - 16.	UN	$ 57.983,0		$ 85.866,0
9277				CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN CD, CONSOLIDADA - DRENADA (3 PUNTOS). Norma técnica: INV E 154-13 NTC 1917-00 ASTM D3080/D3080M - 11.	UN	$ 470.000,0		$ 696.018,0
7502				CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - MÉTODO A (LENTA). Norma técnica: INV E 151-13 NTC-1917-00 ASTM D2435 / D2435M - 11.	UN	$ 504.202,0		$ 746.668,0
9433				EXPANSIÓN LIBRE EN CONSOLIDÓMETRO. Norma técnica: ASTM D4546 - 14e1. Norma técnica: ASTM D4546 - 14e1.	UN	$ 122.000,0		$ 180.669,0
9278				COMPRESIÓN TRIAXIAL UU NO CONSOLIDADO - NO DRENADO SOBRE SUELOS (3 PUNTOS). Norma técnica: INV E 153-13 ASTM D2850 - 15.	UN	$ 630.600,0		$ 933.849,0
11122				SISTEMA (SONDEO) ELÉCTRICO VERTICAL (30 metros de profundidad)	UN	$ 1.200.000,0		$ 1.777.068,0
12329				ENSAYO DE REFRACCIÓN SISMICA	UN	$ 2.500.000,0		$ 3.702.225,0
8113				RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN UNIAXIAL DE MUESTRAS DE ROCAS INTACTAS. Norma técnica: ASTM D7012 - 14 (Método C).	UN	$ 85.000,0		$ 125.876,0
9216				CARGA PUNTUAL EN MUESTRAS DE ROCA INTACTA. Norma técnica: ASTM D5731 - 16.	UN	$ 90.000,0		$ 133.280,0
							VALOR BASICO A PAGAR POR PRECIOS UNITARIOS - ENSAYOS DE LABORATORIO	**$ 772.696.115,0**
							IVA SOBRE EL VALOR BÁSICO A PAGAR POR PRECIOS UNITARIOS – ENSAYOS DE LABORATORIO	**$ 146.812.262,0**
							VR. BÁSICO PARA AJUSTES DE PRECIOS UNITARIOS	**$ 67.632.202,0**
							IVA SOBRE EL VALOR BASICO PARA AJUSTES DE PRECIOS UNITARIOS	**$ 12.850.118,0**
							VALOR A PAGAR POR PRECIOS UNITARIOS (INCLUYE AJUSTES E IVA)	**$ 999.990.697,0**

NOTA 1: El valor total de las actividades a pagar por PRECIOS UNITARIOS en un valor fijo no ofertable.

NOTA 2: El valor para AJUSTE DE PRECIOS UNITARIOS en un valor fijo no ofertable.

NOTA 3: El proponente solo debe ofertar cada valor unitario de los item que hacen partre de las actividades a pagar por PRECIOS UNITARIOS. Así mismo, debera ofertar el factor multiplicador, el cual sera igual para todas las actividades. El producto del valor unitario ofertado por el factor multiplicador ofertado, no debera exceder el valor unitario oficial.

NOTA 4: El presente proceso de selección se adjudicara por el valor del presupuesto oficial.

NOTA 5 : Los impuestos, tasas o contribuciones aplicables al tipo de contratación de consultoría e interventoría son los siguientes:

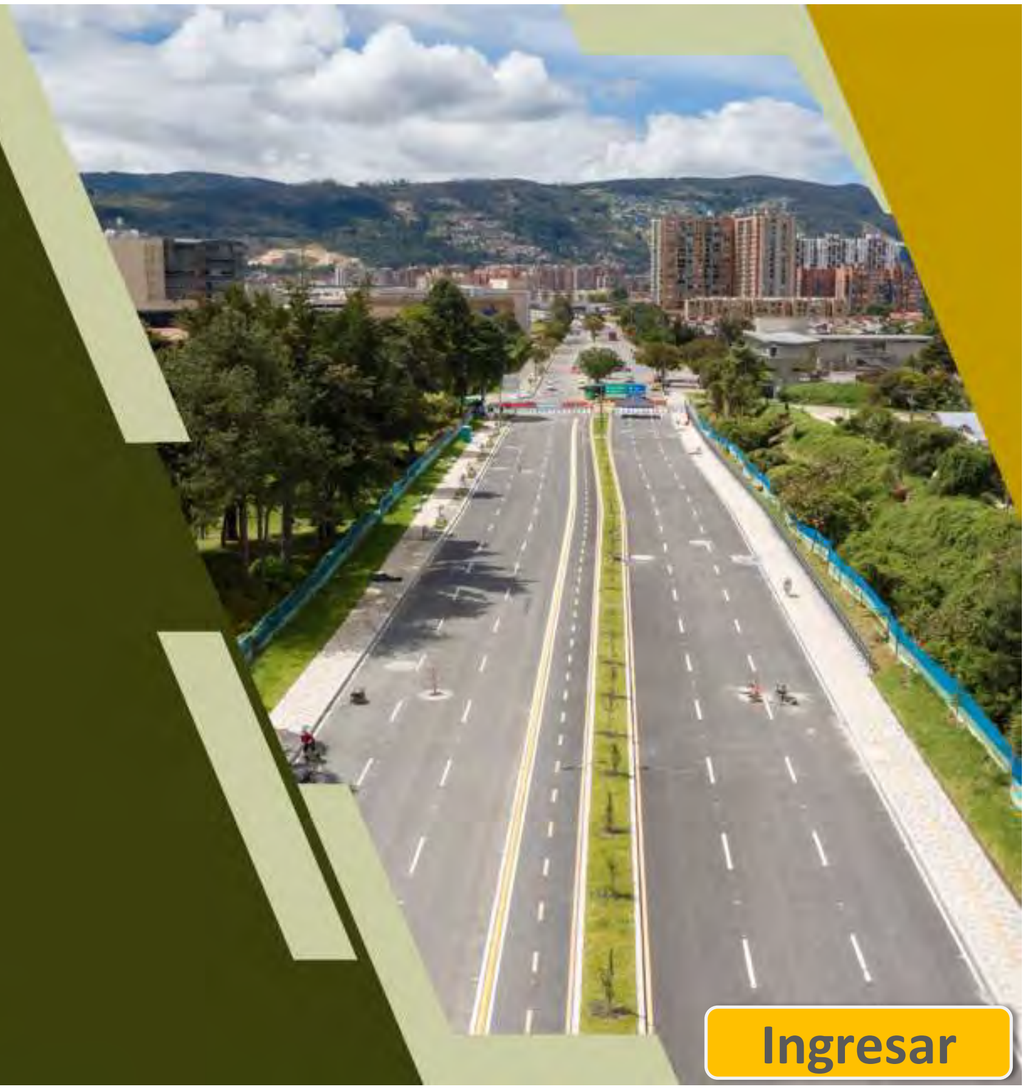
Impuesto sobre la Renta.
ICA.
Estampilla Universidad Distrital Fco José de Caldas.
Estampilla Pro Cultura de Bogotá.
Estampilla Pro Personas Mayores.
Estampilla 50 años Universidad Pedagógica Nal.
IVA.

NOTA 6: Los impuestos, costos, etc., que son propias de la actividad de la consultoría son responsabilidad del contratista de acuerdo a las disposiciones vigentes.

DTINI

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA 2023-I - FASE I

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNCIA ESTRATEGICA



Ingresar

Hacer clic en cada ítem para efectuar la consulta

Clic para ir al inicio

- Presentación
- Aspectos metodológicos
- Precios de referencia y tarifas vigentes

- Cable aéreo San Cristóbal
- Corredor calle 13

ANEXOS

- Marco legal e Institucional
- Glosario de términos



Presentación

Clic para regresar

La Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación en cabeza del Componente Económico tiene como función administrar, actualizar y mantener el Sistema de Información de Precios Unitarios de Referencia para el desarrollo de proyectos de Infraestructura Vial y Espacio Público, con el fin de proporcionar una herramienta confiable a usuarios internos y externos.

La publicación objeto del presente visor tiene como finalidad socializar el resultado de la actualización realizada en 2023-I Fase I

Dentro del ejercicio de consulta de esta información, es importante que tenga en cuenta la siguiente precisión:

- Las tarifas de Mano de Obra y de Consultoría se encuentran ajustadas con base a los Decretos Nacionales No. 2613 y 2614 del 28 de diciembre de 2022; por medio de los cuales se fija el salario minimo mensual legal y el auxilio de transporte para el año 2023.

- Las tarifas corresponden a un turno en jornada ordinaria (diurna) y contienen el ajuste del factor prestacional de acuerdo con la normativa vigente.

- Frente a la dinámica económica de 2023, la primera fase de actualización de la Base de Precios de Referencia responde de manera articulada al seguimiento y análisis recurrente de indicadores clave del desempeño de la actividad de construcción de obras civiles como el ICOCIV, las circulares informativas de ECOPETROL, así como a la importancia que tienen la ejecución de los proyectos que desarrolla el instituto. En esta media, la Fase I contempla la actualización de los siguientes grupos de la BPR:

Grupo	*Total de insumos priorizados Fase I*
AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	57
BORDILLOS Y LOSETAS	23
CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	53
CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILENIO	9
DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	27
EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	24
EQUIPO PESADO	32
ESTRUCTURAS EN ACERO	42
LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	19
MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	27
MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	23
MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	5
POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7
SUMIDEROS Y COMPONENTES	12
TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	36
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	101
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	99
TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	173
Totales	***769***

Esta publicación se constituye en una herramienta de consulta y referencia que puede ser empleada para la planeación y desarrollo de los presupuestos para las obras de infraestructura vial y espacio público acorde con las necesidades y particularidades de cada uno de los proyectos.

Con el fin de dar alcance a la responsabilidad de la Entidad frente a la información que suministra al público en general, se aclara que no reemplaza la labor de análisis y soporte de cada proceso, que deberán adelantarse atendiendo sus propias condiciones. Por tanto, el uso de los datos publicados compromete solamente la responsabilidad del interesado y es de su competencia verificar y/o actualizar o no la información.

Primero: La entidad no garantiza que los precios publicados se ajusten a ninguna situación técnica o proyecto particular.

Segundo: El uso de los datos publicados compromete solamente la responsabilidad del interesado. Por tanto, es de su competencia verificar y actualizar o no la información.

Tercero: Los datos contenidos en la Base de Datos del IDU no reemplazan la labor contratada con los Consultores Externos, quienes tienen la obligación de evaluar, analizar y soportar caso por caso, en los términos pactados contractualmente.

Cuarto: Los precios de referencia publicados no son indicativos de los valores de contratación. Cada proceso licitatorio se adelanta según sus propias condiciones.

Quinto: El registro de marcas o productos comerciales no presupone su recomendación de uso. Tal responsabilidad recae sobre el Consultor Interno o Externo contratado.

Sexto: El registro de precios de insumos no tiene en cuenta escalas por volumen de compras ni descuentos por ningún concepto. Como regla general tiene en cuenta el IVA. El Interesado debe verificar esta condición con su proveedor.

Séptimo: Los insumos y análisis de precios unitarios (APUs) del presente visor, contenidos en el grupo y en el capítulo “PROYECTO ESPECÍFICO”, respectivamente, así como aquellos insumos y APUs que en su descripción contengan el nombre de un proyecto específico son de uso exclusivo para el proceso o proyecto en mención, ya que fueron incluidos conforme sus particularidades.

Dirección Técnica de Intelgencia de Negocio e Innovación - DTINI
Componente Económico

Aspectos Metodológicos

Clic para regresar

Proceso de recolección, análisis, depuración y publicación de precios

La metodología comprende el estudio del comportamiento de los precios de los insumos de las obras de infraestructura vial y espacio público, con el fin de identificar los precios de referencia de un periodo de tiempo determinado. Esta información es recolectada por el Componente Económico de la Dirección Técnica Estratégica, a través de un trabajo directo, entendido este como la captura de cotizaciones de una canasta de insumos definida previamente y representativa de los contratos del Instituto.

Una vez surtido el proceso de captura, depuración y validación, se pone a disposición la información de los precios de referencia de los principales insumos para la construcción de obras de infraestructura vial y espacio público del Distrito Capital a los usuarios tanto internos como externos.

La consolidación de esta información, permite asegurar una gran base de datos que sirve como herramienta no solo para las labores misionales de la entidad, sino para la toma de decisiones relacionadas con los procesos de diseño, contratación y seguimiento a los procesos licitatorio y en ejecución de las obras de infraestructura vial y de espacio público en la Ciudad Capital.

El análisis de la información se realizó con base en las pautas establecidas metodológicamente. Se realizó un análisis completo de todas las variables objeto de la investigación: registro histórico, precios, especificaciones, unidad base, unidad recolectada, novedades técnicas, observaciones y controles de supervisión, analistas y proveedores.

Se efectua el análisis por insumo y se verifica los cambios en los precios de cada uno, posteriormente se realiza un analisis por proveedor y se corrobora el cumplimiento de los criterios establecidos para el comportamiento de todos los insumos. Para aquellos insumos por fuera de las desviaciones establecidas, se hace una verificación adicional y finalmente se asigna al Coordinador del grupo de precios unitarios para que sea validado y aprobado; esto último con el propósito de asegurar que los precios y/o cotizaciones acopiadas correspondan a los insumos referidos.

Para el procesamiento del cálculo se ha asignado un código para cada uno de los insumos que resultan de la descomposición de los costos elementales, de acuerdo con el procedimiento establecido en el sistema de codificación oficial. Los insumos tienen un código establecido que está asociado a una codificación por capítulo y análisis de costos unitarios

Diseño estadístico

A. Componentes básicos

Universo. El universo está compuesto por dos grupos: a) las empresas contratantes encargadas de la construcción de obras de infraestructura vial y espacio público; y, b) los establecimientos comerciales o proveedores de los insumos de construcción.

Población objetivo. Se consideran parte de la población objetivo todos aquellos establecimientos económicos especializados en la venta de materiales, prestación de servicio de alquiler de equipos y suministro de salarios de mano de obra para la construcción de obras de infraestructura vial y espacio público; en donde las constructoras adquieren, regularmente, los insumos definidos como los más relevantes de las intervenciones del IDU.

Marco estadístico: Los criterios aplicados en la selección de los establecimientos para la toma de precios de los insumos están relacionados con los siguientes criterios: a) que la fuente sea especializada en la producción o venta de materiales para la construcción; b) que el artículo o los artículos sobre los cuales informa precios sea de producción o venta permanente y regular en ese establecimiento; c) que las fuentes para alquiler de maquinaria sean establecimientos que prestan este servicio a los constructores, considerando que en ocasiones, las mismas empresas constructoras rentan los equipos; d) que los establecimientos seleccionados pueden ser productores o distribuidores mayoristas o minoristas y, finalmente, e) que el establecimiento suministre información confiable

Definición de variables: La variable fundamental para la base de precios de referencia son los precios de los artículos que componen la canasta de la base de datos a los cuales se les hace seguimiento con periodicidad cuatrimestral y a partir del 2014, de forma semestral.

B. Unidades estadísticas

Unidad de observación: Insumos y/o variedades de insumos pertenecientes a la canasta de insumos de la construcción de las obras de infraestructura vial y espacio público, los cuales son suministrados por cada uno de los establecimientos pertenecientes a la población objetivo.

Unidad de análisis: Precios de los insumos más relevantes de las construcciones de obras de infraestructura vial y espacio público

C. Periodo de referencia y recolección

Periodo de referencia: El período de referencia es el semestre en el que se actualizan los precios de la canasta definida. Estos precios actualmente se toman a precios nominales del mes de recolección.

Periodo de recolección: Corresponde a la fecha de la cotización y la vigencia de la misma.

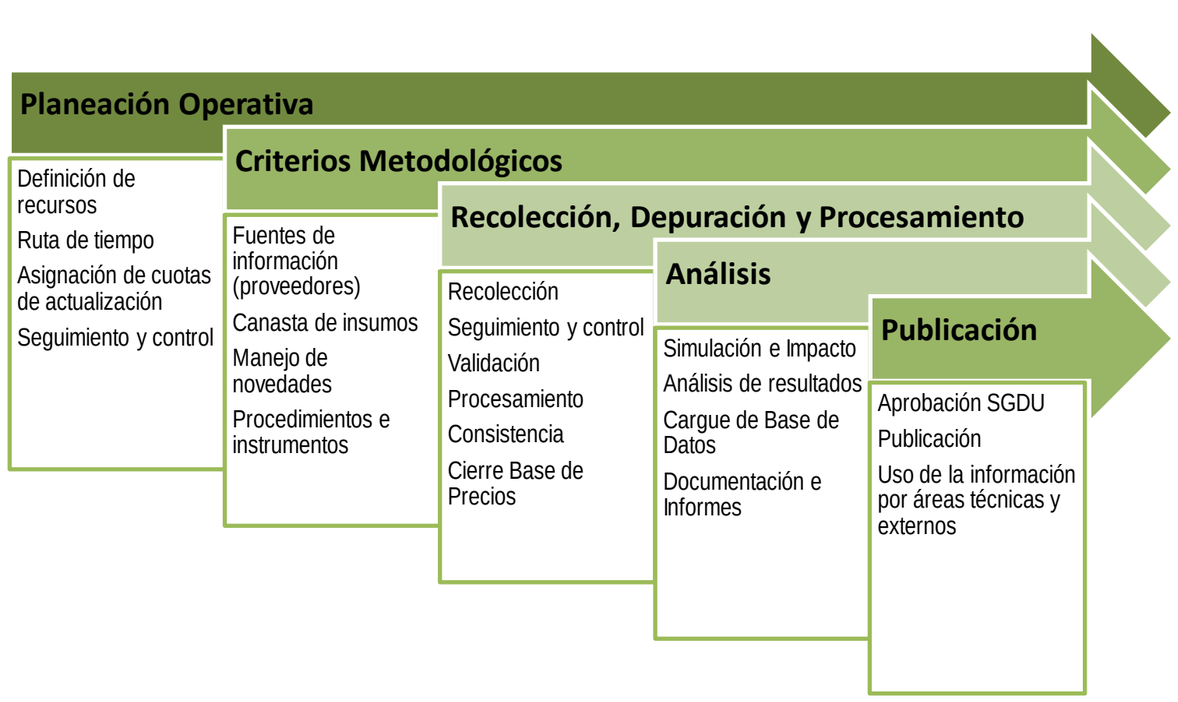
Aspectos Metodológicos

Clic para regresar

Diseño de la ejecución

El proceso de recolección, procesamiento, validación de la actualización de los precios que conforman la base de datos de referencia siguió los pasos que se muestran en el siguiente diagrama:

Diagrama 1. Marco metodológico de la Operación de Recolección de precios



Fuente: Proceso de Actualización de la Base de Datos de los Precios de Referencia del IDU

Diseño del análisis de resultados

A. Análisis estadístico

Durante el proceso de análisis estadístico se organizan los precios en serie, obteniendo una matriz de datos agrupados con el total de cotizaciones por cada uno de los insumos, a partir de la cual, se identifican medidas de tendencia central (promedio aritmético, mediana, moda), medidas de dispersión (varianza, desviación estándar, coeficientes de variación), además de un precio mínimo por cada insumo. La aplicación de estos procedimientos técnicos y las conclusiones sobre los parámetros observados se orientan a la identificación de los mejores precios basados en las bondades estadísticas que ofrecen las series de datos por insumo. Este prodecimiento se complementa con análisis comparativos frente a indicadores como el ICOCIV publicado mensualemnte por el DANE y variables proximas al comportamiento de los insumos de especial interés.

B. Análisis de contexto y de impacto

El análisis de contexto se desarrollan ejercicios de seguimiento a las tendencias de los datos obtenidos con la operación de campo, frente a otros resultados de investigaciones similares en otras fuentes de información. Adicionalmnte, se hacen validaciónes de consistencia frente a comportamiento de productos similares teniendo en cuneta las especificaciones técnicas que garantizan la comparabilidad.

Diseño de la difusión y publicación

Se refiere a los mecanismos y medios previstos para la divulgación de la información generada por el ejercicio de actualización de los precios. En este caso se diseñaron los siguientes productos que permiten divulgar los resultados:

- Memoria técnica sobre el proceso de recolección, depuración, procesamiento, análisis y divulgación de la Base de precios de referencia.
- Base de Datos actualizada y cargada en el repositorio oficial del IDU: CivilData-IDU
- Documentación de análisis de la información, con simulación para revisar impactos de los cambios de los precios sobre las intervenciones del IDU.
- Visores de consulta de la información para facilitar el uso entre sus principales usuarios.

⚠ Se incluye una pestaña especifica para facilitar la consulta de los Elementos de Bioseguridad donde se encuentran los insumos y APUs relacionados con los apéndices de Bioseguridad definidos por el Instituto. Cabe resaltar que estos precios de referencia no incluyen IVA, por tanto cada usuario es responsable del uso de estos y de verificar de acuerdo con las condiciones de cada proceso o proyecto, y el Decreto 551 del 2020 cuáles elementos están exentos y cuáles deben llevar IVA.

Clic para regresar

- **Resolución No. 13 del 14 de septiembre de 2005**

  Por la cual se adopta la estructura organizacional del Instituto de Desarrollo Urbano y se señalan las funciones de sus dependencias"

- **Acuerdo No. 002 de 2017 y Acuerdo 006 de 2021**

  Es competencia del IDU, a través de la Dirección Técnica Estratégica desde 2021 llamada Dirección Técnica de Inteligencia del Negocio e Innovación, "liderar y orientar el desarrollo de acciones para la actualización y administración del Sistema de Información Integral de la entidad, en lo relacionado con los Sistemas de Movilidad y de Espacio Público Construido definidos en el POT, así como del sistema de información de precios unitarios y las bases de datos sobre costos de construcción y mantenimiento de obras públicas en el Distrito Capital, de acuerdo con las políticas y estrategias adoptadas".

- **Decreto 1828 de Agosto 27 de 2013**

  Por medio del cual se reglamenta parcialmente la Ley 1607 de 2012

- **Estudio de Mercado (Instituto de Desarrollo Urbano - DTINI)**

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	322	CONCRETO GRAVA COMÚN 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/m2)	M3	$ 467.670	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	323	CONCRETO GRAVA COMÚN 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	M3	$ 481.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	324	CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	$ 490.280	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	325	CONCRETO GRAVA COMÚN 3500 PSI 24 MPa (245 Kg/cm2)	M3	$ 508.130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	326	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 27 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$ 520.030	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	328	CONCRETO GRAVA COMÚN 5000 PSI 34 MPa (350 Kg/cm2)	M3	$ 547.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	333	CONCRETO GRAVA FINA 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	$ 508.130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	366	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	$ 525.980	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	1505	COMPACTADOR DE LLANTAS - MASA SIN LASTRES DE 9 A 11 TONELADAS - IN	HR	$ 179.292	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAI	1512	GRAMA	M2	$ 8.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	1515	FORMALETA METÁLICA SARDINEL	ML/DI	$ 321	Actualización 2022 - I	x
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	1794	ALAMBRE RECOCIDO No.18	KG	$ 6.307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	2273	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6	UN	$ 761	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	2307	ARENA DE PEÑA	M3	$ 45.740	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	2308	ARENA DE RIO	M3	$ 130.686	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	2551	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN 0.5x0.5m	UN	$ 168.199	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	2798	LADRILLO TOLETE COMUN	UN	$ 550	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	2910	RECEBO COMUN	M3	$ 4.396	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	3386	FORMALETA PARAL CORTO-CAMILLA 0.73x1.4m (M2)	M2/MES	$ 6.902	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	3995	FORMALETA MADERA PARA TAPAS-CAJAS Y CAMARAS	M2	$ 41.319	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	4513	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=3"	ML	$ 13.987	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	4514	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=4"	ML	$ 24.081	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	4520	DUCTO PVC TIPO TDP D=3"	ML	$ 18.689	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	4521	DUCTO PVC TIPO TDP D=4"	ML	$ 23.150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4594	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=2" RDE 21	UN	$ 73.221	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4596	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=4" RDE 21	UN	$ 146.062	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4598	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=8" RDE 21	UN	$ 1.272.799	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4600	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=12" RDE 21	UN	$ 3.229.502	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4608	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2"	UN	$ 35.366	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4609	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	$ 58.252	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4610	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	$ 84.840	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4611	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6"	UN	$ 198.097	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4612	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8"	UN	$ 363.957	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4613	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10"	UN	$ 650.279	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4614	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12"	UN	$ 1.007.787	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	4675	CEMENTO GRIS TIPO III (Bulto x 50 Kg)	UN	$ 26.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	4694	TUBERIA CONDUIT METALICA RMC D= 1"	ML	$ 36.720	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	4697	TUBERIA CONDUIT METALICA RMC D= 1 1/2"	ML	$ 43.372	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5038	ACERO FIGURADO No. 3 (Ø 3/8") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5041	ACERO FIGURADO No. 5 (Ø 5/8") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.522	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5042	ACERO FIGURADO No. 6 (Ø 3/4") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.522	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	5056	MORTERO 1500 PSI 10,5 MPa (105 Kg/cm2)	M3	$ 508.130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	5115	A.C.P.M.	GLN	$ 9.372	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	5481	BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA ETB	UN	$ 8.892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	5661	VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA - VIBRACIONES POR MINUTO DE 5320 A	DIA	$ 48.071	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	5890	GRUA EXTENSION PARA POSTES DE BRAZO ARTICULADO. INCLUYE OPERARI	HR	$ 80.859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	5915	GRAVILLA 1/2"	M3	$ 86.751	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6013	MOTONIVELADORA - MASA DE 16 A 18 TONELADAS - POTENCIA DE 93 A 122	HR	$ 279.650	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6017	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HI	HR	$ 157.602	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6026	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HI	HR	$ 157.602	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6062	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TONELADAS - A	HR	$ 181.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6072	CONCRETO MR41	M3	$ 539.070	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6073	CONCRETO MR43	M3	$ 550.970	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	6087	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PR	JR	$ 63.722	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	6088	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PREST	JR	$ 91.715	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	6098	AGUA	LT	$ 21	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6107	MORTERO 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$ 597.380	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6109	SARDINEL PREFABRICADO A10 (800x200x500mm)	UN	$ 48.396	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6111	LOSETA PREFABRICADA A30 (600x400x60mm)	M2	$ 52.150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6115	LOSETA PREFABRICADA A60 (400x200x60mm)	M2	$ 89.663	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6116	BORDILLO PREFABRICADO A80 (800x200x350mm)	UN	$ 37.547	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6117	PIEZA REMATE A105 - RAMPA A (800x400x275mm)	UN	$ 81.601	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6118	SARDINEL ESPECIAL A100 - RAMPA A (600x200x500mm)	UN	$ 44.239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6122	BORDE SEPARADOR VERDE A170 (800x300x820mm)	UN	$ 374.694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6126	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D	ML	$ 22.050	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6127	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D	ML	$ 42.662	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6128	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D	ML	$ 60.993	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6129	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D	ML	$ 89.083	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6130	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D	ML	$ 128.187	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6131	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D	ML	$ 234.966	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6132	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D	ML	$ 303.458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6133	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D	ML	$ 395.620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6140	COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMATICOS - CAUDAL DE AI	HR	$ 54.175	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	6143	MICROESFERAS REFLECTIVAS	KG	$ 7.449	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6147	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=6" (15cm)	ML	$ 39.653	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6148	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=8" (20cm)	ML	$ 66.425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6149	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=10" (25cm)	ML	$ 81.523	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6150	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=12" (30cm)	ML	$ 96.843	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6151	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=14" (35cm)	ML	$ 121.811	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6152	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=16" (40cm)	ML	$ 160.480	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6153	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=18" (45cm)	ML	$ 208.376	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6154	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=20" (50cm)	ML	$ 269.725	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6155	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=24" (60cm)	ML	$ 397.527	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6156	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=6" (15cm)	ML	$ 48.126	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6157	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=8" (20cm)	ML	$ 81.561	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6158	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=10" (25cm)	ML	$ 104.467	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6159	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=12" (30cm)	ML	$ 133.393	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6160	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=14" (35cm)	ML	$ 176.924	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6161	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=16" (40cm)	ML	$ 230.188	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6162	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=18" (45cm)	ML	$ 310.037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6163	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=20" (50cm)	ML	$ 371.299	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6164	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=24"(60cm)	ML	$ 534.005	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6165	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=24" (60cm)	ML	$ 582.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6166	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=27" (70cm)	ML	$ 710.768	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6167	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=32" (80cm)	ML	$ 887.678	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6168	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=36" (90cm)	ML	$ 1.116.667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6169	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=40" (100cm)	ML	$ 1.396.760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6170	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=44" (110cm)	ML	$ 1.571.738	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6171	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=48" (120cm)	ML	$ 1.833.857	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6172	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=52" (130cm)	ML	$ 2.030.626	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6173	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=56" (140cm)	ML	$ 2.279.455	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6174	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=60" (150cm)	ML	$ 2.531.977	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6175	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=64" (160cm)	ML	$ 2.864.777	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6176	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=68" (170cm)	ML	$ 3.238.109	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6177	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=72" (180cm)	ML	$ 3.653.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6178	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=80" (200cm)	ML	$ 4.592.010	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6179	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=86" (215cm)	ML	$ 5.181.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6180	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=92" (230cm)	ML	$ 5.831.762	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6181	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=24" (60cm)	ML	$ 582.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6182	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=27" (70cm)	ML	$ 731.379	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6183	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=32" (80cm)	ML	$ 913.192	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6184	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=36" (90cm)	ML	$ 1.145.323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6185	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=40" (100cm)	ML	$ 1.433.317	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6188	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=44" (110cm)	ML	$ 1.605.201	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6189	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=48" (120cm)	ML	$ 1.881.599	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6190	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=52" (130cm)	ML	$ 2.087.888	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6191	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=56" (140cm)	ML	$ 2.313.013	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6192	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=60" (150cm)	ML	$ 2.584.528	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6193	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=64" (160cm)	ML	$ 2.937.891	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6194	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=68" (170cm)	ML	$ 3.320.838	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6195	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=72" (180cm)	ML	$ 3.670.541	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6196	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=80" (200cm)	ML	$ 4.614.239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6197	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=86" (215cm)	ML	$ 5.267.868	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6198	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=92" (230cm)	ML	$ 5.927.295	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6199	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=24" (60cm)	ML	$ 582.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6200	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=27" (70cm)	ML	$ 774.552	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6201	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=32" (80cm)	ML	$ 965.695	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6202	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=36" (90cm)	ML	$ 1.210.630	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6203	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=40" (100cm)	ML	$ 1.517.569	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6204	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=44" (110cm)	ML	$ 1.697.307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6205	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=48" (120cm)	ML	$ 1.991.460	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6206	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=52" (130cm)	ML	$ 2.208.888	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6207	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=56" (140cm)	ML	$ 2.443.484	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6208	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=60" (150cm)	ML	$ 2.913.920	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6209	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=64" (160cm)	ML	$ 3.069.981	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6210	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=68" (170cm)	ML	$ 3.471.968	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6211	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=72" (180cm)	ML	$ 4.054.054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6212	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=80" (200cm)	ML	$ 4.816.349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6213	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=86" (215cm)	ML	$ 5.406.289	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6214	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=92" (230cm)	ML	$ 6.030.682	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6215	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=24" (60cm)	ML	$ 660.088	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6216	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=27" (70cm)	ML	$ 880.986	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6217	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=32" (80cm)	ML	$ 1.104.020	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6218	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=36" (90cm)	ML	$ 1.383.846	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6219	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=40" (100cm)	ML	$ 1.732.483	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6220	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=44" (110cm)	ML	$ 1.939.210	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6221	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=48" (120cm)	ML	$ 2.274.871	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6222	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=52" (130cm)	ML	$ 2.542.992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6223	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=56" (140cm)	ML	$ 2.694.812	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6224	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=60" (150cm)	ML	$ 3.087.279	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6225	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=64" (160cm)	ML	$ 3.510.757	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6226	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=68" (170cm)	ML	$ 3.973.196	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6227	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=72" (180cm)	ML	$ 4.442.470	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6228	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=80" (200cm)	ML	$ 5.507.025	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6229	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=86" (215cm)	ML	$ 6.602.810	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6230	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=92" (230cm)	ML	$ 7.214.494	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6236	YEE CONCRETO 8" x 6" x 0.60m	UN	$ 111.157	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6237	YEE CONCRETO 10" x 6" x 1.25m	UN	$ 195.707	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6238	YEE CONCRETO 12" x 6" x 1.25m	UN	$ 251.340	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6239	YEE CONCRETO 14" x 6" x 1.25m	UN	$ 299.611	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6240	YEE CONCRETO 16" x 6" x 1.25m	UN	$ 382.883	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6241	YEE CONCRETO 18" x 6" x 1.25m	UN	$ 450.891	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6242	YEE CONCRETO 20" x 6" x 1.25m	UN	$ 543.732	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6243	YEE CONCRETO 24" x 6" x 1.25m	UN	$ 808.355	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6257	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2" RDE 21	ML	$ 16.242	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6258	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2" RDE 21	ML	$ 23.826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6259	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 21	ML	$ 40.658	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6260	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4`` RDE 21	ML	$ 53.703	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6261	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 21	ML	$ 110.333	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6262	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 21	ML	$ 186.891	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6263	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 21	ML	$ 294.205	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6264	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 21	ML	$ 411.649	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6265	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2" RDE 26	ML	$ 13.476	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6266	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 26	ML	$ 33.717	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6267	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2" RDE 26	ML	$ 19.898	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6268	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 26	ML	$ 45.220	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6269	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 26	ML	$ 90.368	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6270	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 26	ML	$ 153.735	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6271	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 26	ML	$ 239.291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6272	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 26	ML	$ 337.318	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6273	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 32.5	ML	$ 27.172	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6274	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 32.5	ML	$ 36.083	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6275	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 32.5	ML	$ 73.717	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6276	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 32.5	ML	$ 125.417	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6277	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 32.5	ML	$ 196.000	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6278	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 32.5	ML	$ 276.261	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6279	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 41	ML	$ 28.034	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6280	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 41	ML	$ 59.430	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6281	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 41	ML	$ 100.381	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6282	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 41	ML	$ 156.970	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6283	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 41	ML	$ 218.339	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6285	CONCRETO GRAVA COMÚN 1500 PSI 10.5 MPa (105 Kg/cm2)	M3	$ 455.770	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6295	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=510 KG	UN	$ 399.999	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6296	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=750 KG	UN	$ 500.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6297	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=1050 KG	UN	$ 600.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6298	POSTE EN CONCRETO AP, H=8m, CR=510 KG	UN	$ 399.999	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6303	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=510 KG	UN	$ 600.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6304	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=750 KG	UN	$ 700.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6305	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=1050 KG	UN	$ 800.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6306	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=510 KG	UN	$ 600.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6307	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=750 KG	UN	$ 700.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6308	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=1050 KG	UN	$ 800.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6309	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=510 KG	UN	$ 802.060	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6310	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=750 KG	UN	$ 927.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6311	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=1050 KG	UN	$ 1.300.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6312	POSTE EN CONCRETO AP, H=12m, CR=510 KG	UN	$ 759.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6314	POSTE EN CONCRETO AP, H=12m, CR=1050 KG	UN	$ 1.300.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6315	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=750 KG	UN	$ 1.400.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6316	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=1050 KG	UN	$ 1.500.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6317	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=1350 KG	UN	$ 1.600.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6318	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=750 KG	UN	$ 1.400.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6319	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=1050 KG	UN	$ 1.500.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6320	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=1350 KG	UN	$ 1.600.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6324	POSTE METALICO H=12m BRAZO DOBLE (PINTADO)	UN	$ 3.496.808	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6326	POSTE METALICO H=10m BRAZO DOBLE (PINTADO)	UN	$ 2.998.862	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6327	POSTE PEATONAL M130 H=6m BRAZO SENCILLO	UN	$ 1.131.588	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6328	POSTE PEATONAL M130 H=6m BRAZO DOBLE	UN	$ 1.235.118	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6329	LUMINARIA DE SODIO 70W, 208/220V PARA AP	UN	$ 202.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6330	LUMINARIA DE SODIO 250W, 208/220V PARA AP	UN	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6331	LUMINARIA DE SODIO 150W, 208/220V PARA AP	UN	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6332	CANECA EN MALLA METALICA M120	UN	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6333	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR M30	UN	$ 630.700	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6334	BOLARDO EN CONCRETO M60	UN	$ 135.580	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6335	BOLARDO ALTO EN HIERRO M63	UN	$ 136.850	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6337	CICLO-PARQUEADERO M100	UN	$ 487.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6356	REGLA VIBRATORIA A GASOLINA. INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$ 53.978	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6370	TEE HD EXTREMO LISO 6"x2" (150x50mm)	UN	$ 396.666	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6371	TEE HD EXTREMO LISO 6"x3" (150x75mm)	UN	$ 429.722	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6372	TEE HD EXTREMO LISO 6"x4" (150x100mm)	UN	$ 456.166	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6373	TEE HD EXTREMO LISO 6"x6" (150x150mm)	UN	$ 528.587	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6375	TEE HD EXTREMO LISO 8"x2" (200X50mm)	UN	$ 647.888	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6376	TEE HD EXTREMO LISO 8"x3" (200x75mm)	UN	$ 720.612	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6377	TEE HD EXTREMO LISO 8"x4" (200x100mm)	UN	$ 846.717	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6378	TEE HD EXTREMO LISO 8"x6" (200x150mm)	UN	$ 885.872	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6379	TEE HD EXTREMO LISO 8"x8" (200x200mm)	UN	$ 925.027	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6380	TEE HD EXTREMO LISO 10"x2" (250x50mm)	UN	$ 1.104.056	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6381	TEE HD EXTREMO LISO 10"x3" (250x75mm)	UN	$ 1.348.666	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6382	TEE HD EXTREMO LISO 10"x4" (250x100mm)	UN	$ 1.388.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6383	TEE HD EXTREMO LISO 10"x6" (250x150mm)	UN	$ 1.557.710	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6384	TEE HD EXTREMO LISO 10"x8" (250x200mm)	UN	$ 1.804.040	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6385	TEE HD EXTREMO LISO 10"x10" (250x250mm)	UN	$ 1.944.460	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6387	TEE HD EXTREMO LISO 12"x3" (300x75mm)	UN	$ 1.718.888	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6388	TEE HD EXTREMO LISO 12"x4" (300x100mm)	UN	$ 1.745.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6389	TEE HD EXTREMO LISO 12"x6" (300x150mm)	UN	$ 1.851.112	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6390	TEE HD EXTREMO LISO 12"x8" (300x200mm)	UN	$ 2.227.944	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6391	TEE HD EXTREMO LISO 12"X10" (300x250mm)	UN	$ 3.041.112	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6392	TEE HD EXTREMO LISO 12"x12" (300x300mm)	UN	$ 2.644.444	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6393	TEE HD EXTREMO LISO 24"x8" (600x200mm)	UN	$ 7.126.190	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6394	TEE HD EXTREMO LISO 24"x10" (600x250mm)	UN	$ 8.116.997	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6395	TEE HD EXTREMO LISO 24"x12" (600x300mm)	UN	$ 8.879.157	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6396	TEE HD EXTREMO LISO 24"x14" (600x350mm)	UN	$ 9.450.776	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6397	TEE HD EXTREMO LISO 24"x16" (600x400mm)	UN	$ 9.908.072	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6398	TEE HD EXTREMO LISO 24"x18" (600x450mm)	UN	$ 10.708.339	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6399	TEE HD EXTREMO LISO 24"x20" (600x500mm)	UN	$ 11.279.959	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6400	TEE HD EXTREMO LISO 24"x24" (600x600mm)	UN	$ 12.880.494	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6401	TEE HD EXTREMO LISO 4"x3" (100x75mm)	UN	$ 224.778	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6402	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (100x100mm)	UN	$ 264.444	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6404	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX2``	UN	$ 107.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6405	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX3``	UN	$ 128.256	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6406	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX4``	UN	$ 198.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6407	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX6``	UN	$ 425.756	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6408	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX8``	UN	$ 789.366	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6409	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX10``	UN	$ 1.441.222	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6410	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX12``	UN	$ 1.747.978	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6411	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX14``	UN	$ 4.153.769	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6412	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX16``	UN	$ 4.059.222	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6413	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX18``	UN	$ 6.554.571	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6414	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX20"	UN	$ 6.994.556	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6416	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX2``	UN	$ 124.950	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6417	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX3``	UN	$ 125.612	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6418	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX4``	UN	$ 161.312	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6419	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX6``	UN	$ 359.644	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6420	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX8``	UN	$ 745.734	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6421	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX10"	UN	$ 1.223.056	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6422	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX12``	UN	$ 1.675.256	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6423	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX14``	UN	$ 1.732.378	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6424	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX16``	UN	$ 2.584.201	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6425	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX18``	UN	$ 3.493.459	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6426	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX20``	UN	$ 5.055.702	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6430	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX4``	UN	$ 161.312	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6431	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX6``	UN	$ 293.534	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6434	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX12``	UN	$ 1.454.444	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6440	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX2``	UN	$ 96.390	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6441	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX3``	UN	$ 119.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6442	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX4``	UN	$ 154.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6443	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX6``	UN	$ 286.922	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6446	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX12``	UN	$ 1.252.144	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6454	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=6"	UN	$ 255.188	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6455	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=8"	UN	$ 374.188	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6456	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=10"	UN	$ 632.022	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6457	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=12"	UN	$ 864.734	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6458	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=14"	UN	$ 921.599	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6459	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=16"	UN	$ 1.284.759	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6462	TAPON HD EXTREMO LISO D=4"	UN	$ 101.812	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6463	TAPON HD EXTREMO LISO D=6"	UN	$ 261.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6464	TAPON HD EXTREMO LISO D=8"	UN	$ 465.422	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	6472	TUBERIA CONDUIT PVC D=1"	ML	$ 4.523	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	6473	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/4"	ML	$ 6.987	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	6474	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/2"	ML	$ 8.908	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	6475	TUBERIA CONDUIT PVC D=2"	ML	$ 13.701	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6476	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=2"	UN	$ 497.420	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6477	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=3"	UN	$ 708.050	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6479	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=6"	UN	$ 1.812.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6480	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=8"	UN	$ 2.651.320	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6481	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=3" TIPO MILAN	UN	$ 2.378.640	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6482	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRAFICO	UN	$ 3.435.813	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6483	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO	UN	$ 6.627.110	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6484	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE	UN	$ 2.527.560	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6485	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE	UN	$ 2.766.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6507	TERMINADORA DE ASFALTO - ANCHO DE PAVIMENTACIÓN ESTÁNDAR DE 2	HR	$ 191.781	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6527	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6"	UN	$ 220.990	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6528	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8"	UN	$ 406.334	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6530	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12"	UN	$ 1.270.461	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6534	BANCA EN CONCRETO SIN ESPALDAR M31	UN	$ 416.500	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6535	BANCA MODULAR EN CONCRETO M40	UN	$ 208.250	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	6539	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3"	UN	$ 8.197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	6540	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4"	UN	$ 15.913	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6543	MARCO Y TAPA CAJA PASO SENCILLA ANDEN ETB	UN	$ 381.540	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6545	MARCO Y TAPAS CAJA PASO DOBLE ANDEN ETB	UN	$ 651.064	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6551	SEÑAL DOBLE CARA PARA CICLORUTA PARAL 3m	UN	$ 386.750	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6552	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (60x60cm) POSTE 3.5m	UN	$ 257.683	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6553	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (75x75cm) POSTE 3.5m	UN	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6554	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (90x90cm) POSTE 3.5m	UN	$ 362.908	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6555	TACHON EN CONCRETO 0.4x0.15x0.08m	UN	$ 53.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6556	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL, NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJ	UN	$ 4.522	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6559	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=2``	UN	$ 7.203	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6560	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=3``	UN	$ 28.314	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6561	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=4``	UN	$ 52.084	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6567	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	HR	$ 39.036	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	6578	TRITURADO 3/4"	M3	$ 74.970	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	6624	RAJÓN SUELTO > = 12" (30 - 50 cm)	M3	$ 60.571	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6625	MEZCLADORA DE CONCRETO (1,5 BULTOS) - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$ 52.063	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6628	LUMINARIA DE SODIO 400W, 208/220V PARA AP	UN	$ 416.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6629	FOTOCELDA CON BASE	UN	$ 41.990	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6630	BOMBILLO SODIO 70 W, 208/220V	UN	$ 19.040	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6631	BOMBILLO SODIO 150 W, 208/220V	UN	$ 27.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6632	BOMBILLO SODIO 250 W, 208/220V	UN	$ 32.130	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6633	BOMBILLO SODIO 400 W, 208/220V	UN	$ 47.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6636	POSTE METALICO H=10m BRAZO SENCILLO (PINTADO)	UN	$ 2.946.621	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6645	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=2 1/2" RDE 21	UN	$ 75.868	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6646	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=3" RDE 21	UN	$ 110.257	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6647	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=6" RDE 21	UN	$ 298.665	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6648	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=10" RDE 21	UN	$ 2.379.564	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6649	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=2 1/2" RDE 21	UN	$ 70.509	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6650	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=2" RDE 21	UN	$ 70.265	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6651	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=3" RDE 21	UN	$ 104.639	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6652	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=4" RDE 21	UN	$ 138.096	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6653	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=6" RDE 21	UN	$ 259.237	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6654	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=8" RDE 21	UN	$ 726.883	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6655	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=10" RDE 21	UN	$ 1.556.693	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6656	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=12" RDE 21	UN	$ 2.185.141	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6657	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=2" RDE 21	UN	$ 34.021	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6658	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=2 1/2" RDE 21	UN	$ 45.984	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6659	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=3" RDE 21	UN	$ 66.234	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6660	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=4" RDE 21	UN	$ 108.806	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6661	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=6" RDE 21	UN	$ 267.348	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6662	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=8" RDE 21	UN	$ 565.670	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6663	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=10" RDE 21	UN	$ 1.267.533	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6664	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=12" RDE 21	UN	$ 1.706.896	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6665	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=2" RDE 21	UN	$ 39.333	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6666	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 TI11.25° D=2 1/2" RDE 21	UN	$ 43.479	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6667	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=3" RDE 21	UN	$ 60.370	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6668	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=4" RDE 21	UN	$ 103.375	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6669	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=6" RDE 21	UN	$ 239.053	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6670	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=8" RDE 21	UN	$ 485.734	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6671	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=10" RDE 21	UN	$ 1.036.952	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6672	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=12" RDE 21	UN	$ 1.372.571	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6673	CABINA TELEFONICA PEDESTAL M20	UN	$ 3.689.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6674	PARADERO EN ACERO INOXIDABLE M10 (INSTALADO)	UN	$ 8.449.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6675	CICLO-PARQUEADERO M101	UN	$ 642.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6677	BANCA EN MADERA M50	UN	$ 511.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6679	PROTECTOR DE ARBOL M90	UN	$ 666.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6680	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS M91	UN	$ 190.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6681	POSTE HISTORICO M131 H=5m	UN	$ 3.751.713	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6682	BOLARDO BAJO EN HIERRO M62	UN	$ 145.180	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6683	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M61	UN	$ 110.795	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6684	BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS	UN	$ 5.316	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6698	GEOTEXTIL REPAV 400	M2	$ 4.403	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6700	GEOTEXTIL NT 3000 o 601 NT	M2	$ 5.831	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6701	GEOTEXTIL NT 4000 o 801 NT	M2	$ 7.735	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6702	GEOTEXTIL NT 5000 o 861 NT	M2	$ 9.330	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6703	GEOTEXTIL NT 6000 o 1201 NT	M2	$ 9.330	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6704	GEOTEXTIL NT 7000 o 1601 NT	M2	$ 16.779	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6710	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-30	M2	$ 5.423	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6715	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2"	UN	$ 20.988	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	6722	SUBBASE GRANULAR B-400	M3	$ 23.800	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6733	ADOQUIN DE ARCILLA CUARTERON 26x6x6	UN	$ 754	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6739	BOMBEO DE CONCRETO CON AUTOBOMBA (No incluye suministro ni instala	M3	$ 44.030	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6780	MOTOSIERRA - POTENCIA 2 A 3 KW	DIA	$ 40.047	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	6789	ACERO FIGURADO No. 7 (Ø 7/8") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.522	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6792	MARCO Y TAPA CIRCULAR CAMARA INSPECCIÓN ETB PL0025	UN	$ 503.115	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6793	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION SENCILLA CODENSA CS 275	UN	$ 514.983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	6807	FORMALETA MADERA SUMIDEROS	M2	$ 41.319	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	6824	TRANSPORTE TUBERIA Y PREFABRICADOS	KG	$ 32	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6825	BARRERA MONODIRECCIONAL NEW JERSEY (900x290x1000)	UN	$ 258.081	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6826	BARRERA BIDIRECCIONAL NEW JERSEY (800x600x1500)	UN	$ 398.620	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6830	GROUTING 10,5 MPa 1500 PSI (105 Kg/cm2)	M3	$ 525.980	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6831	GROUTING 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	$ 543.830	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6832	GROUTING 17 MPa 2500 PSI (175 Kg/cm2)	M3	$ 561.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6834	TUBERIA PF D=1/2" RDE 9	ML	$ 4.732	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6835	UNION PVC PRESION U.S. D=1/2"	UN	$ 501	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6846	ADOQUIN DE CONCRETO (200x100x80mm)	UN	$ 1.611	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6847	ADOQUIN DE CONCRETO (200x100x80mm) COLOR	UN	$ 1.672	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6853	ADOQUIN DE CONCRETO A25 (20x10x6cm)	UN	$ 1.247	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6858	CONCRETO MR50	M3	$ 562.870	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6859	CONCRETO MR45	M3	$ 556.920	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6861	LOSETA PREFABRICADA A50 - A55 - A56 (400x400x60mm)	M2	$ 77.763	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6863	CAÑUELA PREFABRICADA A120 (800x300x225mm)	UN	$ 40.787	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6865	CONCRETO TREMIE 3000 PSI (210 Kg/cm2)	M3	$ 540.071	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6867	PILOTEADORA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 611.093	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6875	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO I	KG	$ 5.691	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	6878	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	$ 1.428	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6884	POSTE METALICO H=9m BRAZO SENCILLO (PINTADO)	UN	$ 2.756.637	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	6889	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D=10 m	ML	$ 915	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	6914	CURADOR PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	$ 7.053	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	6919	ESMALTE URETANO GRIS (COMPONENTE A)	GLN	$ 180.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6944	MARCO Y TAPA CIRCULAR CAJA VEHICULAR CODENSA CS280	UN	$ 475.120	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6958	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-60 o 5x5	M2	$ 10.472	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6962	EMULSION ASFALTICA CRL-1	LT	$ 2.633	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6963	EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	$ 2.792	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6964	EMULSION ASFALTICA CRR-2	LT	$ 4.743	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7004	BASE GRANULAR B-600	M3	$ 46.410	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7005	SUBBASE GRANULAR B-200	M3	$ 19.040	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7009	CORTADORA DE PAVIMENTOS (SIN DISCO) - PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXI	DIA	$ 62.315	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7012	ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x8	UN	$ 997	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	7018	SELLANTE ELASTOMERICO CON BASE EN POLIURETANO	GLN	$ 256.148	Actualización 2022 - I	x
Demanda	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	7019	GASOLINA CORRIENTE	GLN	$ 9.152	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7020	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=3"	UN	$ 140.420	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7021	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=3"	UN	$ 154.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7022	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=4"	UN	$ 186.434	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7023	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=8"	UN	$ 275.306	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7024	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=6"	UN	$ 268.412	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7025	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=10"	UN	$ 543.333	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7026	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=12"	UN	$ 798.889	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7041	TAPA Y ANILLO EN POLIPROPILENO RECICLADO PARA POZO	UN	$ 1.393.335	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7050	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	HR	$ 11.464	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	7055	CAL HIDRATADA	KG	$ 547	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7057	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRES	HR	$ 7.965	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7071	EMULSION ASFALTICA CRL-0	LT	$ 4.179	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7080	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=4"	ML	$ 31.765	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7081	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=6"	ML	$ 66.655	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7082	PLACA CUBIERTA POZO D=1.70m, e=0.25m - EAAB	UN	$ 1.287.167	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7084	PLACA FONDO POZO D=1.70m, e=0.20m - EAAB	UN	$ 1.064.311	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7085	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=1.00m	UN	$ 981.745	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7086	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=0.50m	UN	$ 556.697	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7087	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=0.25m	UN	$ 302.484	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7088	ACERO FIGURADO No. 4 (Ø 1/2") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.522	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7089	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.90 EAAB NP-023	UN	$ 596.032	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7091	SUMIDERO LATERAL SL-100	UN	$ 1.575.477	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7092	SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	$ 2.114.773	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7093	SUMIDERO LATERAL SL-200	UN	$ 2.448.097	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7094	SUMIDERO LATERAL SL-250	UN	$ 3.389.120	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7096	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-100	UN	$ 1.599.800	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7097	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	$ 2.471.988	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7098	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-200	UN	$ 3.140.805	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7099	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-250	UN	$ 3.249.902	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7101	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	$ 875.714	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7104	REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UN	$ 313.172	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7105	TUBERIA PVC DRENAJE D=65MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	$ 12.894	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7106	TUBERIA PVC DRENAJE D=100MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	$ 22.050	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7107	TUBERIA PVC DRENAJE D=160MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	$ 47.990	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7109	TUBERIA PVC DRENAJE D=65MM (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	$ 16.699	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7110	TUBERIA PVC DRENAJE D=100 mm (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	$ 29.032	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7111	TUBERIA PVC DRENAJE D=160MM (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	$ 66.488	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7114	CONCRETO DE BAJA PERMEABILIDAD 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$ 543.830	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	7115	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	$ 9.127	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7119	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24"	ML	$ 542.118	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7120	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=27"	ML	$ 649.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7121	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30"	ML	$ 810.038	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7122	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=33"	ML	$ 1.077.829	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7123	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36"	ML	$ 1.503.529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7124	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=39"	ML	$ 2.011.658	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7125	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=42"	ML	$ 2.361.667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7131	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-40	M2	$ 5.474	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7133	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-90 o 6x6	M2	$ 19.397	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7134	GEOTEXTIL REPAV 450 o PETROMAT	M2	$ 5.236	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7135	ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x6	UN	$ 680	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7138	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A70 (1070x120x135mm)	UN	$ 24.687	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7141	SARDINEL BAJO A85 - RAMPAS (800x200x350mm)	UN	$ 42.519	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	7142	DUCTO PVC TIPO TDP D=6"	ML	$ 52.199	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7145	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION AP / BT CODENSA CS274	UN	$ 298.435	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	7146	MANLIFT - PLATAFORMA ELEVADORA A COMBUSTIÓN DE BRAZO ARTICULA	HR	$ 80.859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	7147	POSTE EN CONCRETO AP, H=8m, CR=750 KG	UN	$ 500.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7151	MARCO Y TAPA CAJA PASO SENCILLA EN CALZADA ETB	UN	$ 383.641	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7152	MARCO Y TAPAS CAJA PASO DOBLE EN CALZADA ETB	UN	$ 636.499	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7153	EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-1m	LT	$ 3.420	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7154	EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-2m	LT	$ 3.643	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7157	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C)	M3	$ 73.780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7158	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B)	M3	$ 85.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7159	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	$ 78.540	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7160	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C)	M3	$ 64.260	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7161	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B)	M3	$ 71.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7162	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	M3	$ 66.640	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	7166	ESTABILIZADORA / RECICLADORA EN FRÍO - ANCHO DE CORTE/MEZCLA DE 2	HR	$ 613.415	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7172	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 CON CEMENTO ASFÁLT	M3	$ 778.007	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7174	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 8	M3	$ 785.964	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7181	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 CON CEMENTO ASFÁLT	M3	$ 864.654	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7199	CONCRETO MR39 (245 Kg/cm2)	M3	$ 525.980	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7200	CONCRETO MR36 (210 Kg/cm2)	M3	$ 523.600	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7202	MALLA ELECTROSOLDADA S=250x250mm, Ø=4x4mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7203	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=5x5mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7204	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=6x6mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7205	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=7x7mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7206	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=8x8mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7207	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=4x4mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7208	MALLA ELECTROSOLDADA S=200x200mm, Ø=4x4mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	7216	PINTURA TERMOPLASTICA (Sum y Aplic. con Microesf.)	M2	$ 121.085	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7219	MARCO Y TAPAS CAJA INSPECCION DOBLE CODENSA CS276	UN	$ 906.528	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7224	AROBASE AROTAPA HF TIPO 1 EAAB NP-024	UN	$ 353.314	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7227	TOPELLANTAS (500x200x150mm)	UN	$ 29.941	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7228	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UN	$ 173.074	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7229	TIERRA NEGRA	M3	$ 50.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7231	DERECHOS DE BOTADERO	M3	$ 4.467	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	$ 28.166	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7244	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=1	UN	$ 15.679	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7245	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=1	UN	$ 37.991	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7246	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA- TÉCNICO ELÉCTRICO (INCLUYE FACT	JR	$ 105.713	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7247	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA- TÉCNICO ELÉCTRICO (INCLUYE FACTOR	HR	$ 13.215	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7248	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TECNICO PLOMERO (INCLUYE FACT	JR	$ 105.713	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7249	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - TECNICO PLOMERO (INCLUYE FACTOR	HR	$ 13.215	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	MADERAS	7252	PLANCHON EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.04	UN	$ 27.846	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7253	PLANCHON EN ORDINARIO 3.90 X 0.18 X 0.04	UN	$ 53.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7254	PLANCHON EN ORDINARIO 4.90 X 0.18 X 0.04	UN	$ 83.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7255	PLANCHON EN ORDINARIO 5.90 X 0.18 X 0.04	UN	$ 107.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7256	REPISA EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.04	UN	$ 11.424	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7257	REPISA EN ORDINARIO 3.90 X 0.08 X 0.04	UN	$ 26.775	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7258	REPISA EN ORDINARIO 4.90 X 0.08 X 0.04	UN	$ 41.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7259	REPISA EN ORDINARIO 5.90 X 0.08 X 0.04	UN	$ 53.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7260	DURMIENTE EN ORDINARIO 2.90 X 0.04 X 0.04	UN	$ 5.712	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7261	DURMIENTE EN ORDINARIO 3.90 X 0.04 X 0.04	UN	$ 13.388	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7262	CERCO EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.08	UN	$ 25.109	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7263	CERCO EN ORDINARIO 3.90 X 0.08 X 0.08	UN	$ 53.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7264	CERCO EN ORDINARIO 4.90 X 0.08 X 0.08	UN	$ 83.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7265	CERCO EN ORDINARIO 5.90 X 0.08 X 0.08	UN	$ 107.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7266	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.025	UN	$ 22.015	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7267	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.23 X 0.025	UN	$ 18.445	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7268	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.025	UN	$ 14.994	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7269	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.13 X 0.025	UN	$ 11.543	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7270	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.02	UN	$ 17.850	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7271	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.23 X 0.02	UN	$ 14.994	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7272	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.02	UN	$ 12.257	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7273	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.13 X 0.02	UN	$ 9.401	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7274	CAMILLA EN ORDINARIO 1.40 X 0.70	UN	$ 35.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7275	LISTON EN ORDINARIO 3.00 X 0.10 X 0.018	UN	$ 10.115	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7276	LIMATON 3.00 M	UN	$ 17.010	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7277	LIMATON 4.00 M	UN	$ 22.680	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7278	LIMATON 5.00 M	UN	$ 28.350	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7279	LIMATON 6.00 M	UN	$ 31.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7280	LIMATON 7.00 M	UN	$ 58.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7281	LIMATON 8.00 M	UN	$ 67.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7282	VARA DE CORREDOR 3.0 M	UN	$ 8.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7283	VARA DE CORREDOR 4.0 M	UN	$ 12.075	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7284	VARA DE CORREDOR 5.0 M	UN	$ 15.225	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7285	VARA DE CORREDOR 6.0 M	UN	$ 12.390	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7287	VARA DE CLAVO 3.00 M	UN	$ 5.775	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7288	VARA DE CLAVO 6.00 M	UN	$ 10.710	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7289	BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA EPM -TELECOM	UN	$ 4.907	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7291	MARCO Y TAPA CIRCULAR TELECOM CT-014 (F)	UN	$ 372.351	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7293	MARCO Y TAPA CAMARA F1 TELECOM CT-043 (F)	UN	$ 546.345	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7295	MARCO Y TAPAS CAMARA DOBLE F1 TELECOM CT-044 (F)	UN	$ 554.098	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7298	MARCO Y TAPA CAMARA F2 TELECOM CT-053 (F)	UN	$ 280.059	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	7300	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=6"	ML	$ 51.268	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	7302	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=2"	ML	$ 9.100	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	7303	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=3"	ML	$ 20.168	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	7304	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=4"	ML	$ 34.029	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	7305	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=6"	ML	$ 70.974	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7306	CINTA DE DEMARCACION Cal. 3 (ROLLO 500mx0.10m)	UN	$ 28.649	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7307	SOLDADURA SOLVENTE PARA PVC (1/4 GLN)	UN	$ 82.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7308	TARIFA MES - SMMLV	MES	$ 1.160.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7309	ACERO FIGURADO Ø 1/4" A Ø 1" F'y=60000 PSI - Puesto en obra	KG	$ 4.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7313	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE ELÉCTRICO - POTENCIA DE 2 A 3 HP	DIA	$ 26.180	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7317	GEOTEXTIL NT 2500 o 501 NT	M2	$ 4.998	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7325	MANTO BIOLOGICO BIOTEX	M2	$ 6.831	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7336	LIMPIADOR (1/4 GLN)	UN	$ 36.388	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	7337	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA	KG	$ 117.778	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	7338	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15cm	ML	$ 32.950	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7343	BARANDA METALICA M80 (instalado y pintado)	ML	$ 248.710	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7344	BARANDA METALICA M81 (instalado y pintado)	ML	$ 273.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7345	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	$ 547.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7346	CABINA TELEFONICA DE PARED M21	UN	$ 4.105.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7351	UNION DRESSER HD D=3"	UN	$ 110.670	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7352	UNION DRESSER HD D=4"	UN	$ 136.850	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7353	UNION DRESSER HD D=6"	UN	$ 220.244	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7354	UNION DRESSER HD D=8"	UN	$ 357.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7355	UNION DRESSER HD D=10"	UN	$ 548.590	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7356	UNION DRESSER HD D=12"	UN	$ 810.390	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7359	BARRERA RELLENABLE (1.45x0.45x0.55m) CON CINTA RET	UN	$ 148.167	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7360	BARRERA RELLENABLE (2.00x0.55x1.00m) CON CINTA RET	UN	$ 374.850	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7361	BLOQUE No. 4	UN	$ 1.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7362	BLOQUE No. 5	UN	$ 1.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7363	TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	$ 227.896	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7364	REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UN	$ 349.039	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7366	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=2	ML	$ 63.771	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7367	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=2	ML	$ 181.138	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7368	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=3	ML	$ 309.932	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7369	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1T D=	ML	$ 472.541	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7370	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4	ML	$ 497.053	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7371	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=5	ML	$ 558.432	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7372	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX8``	UN	$ 482.612	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7373	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX3``	UN	$ 125.612	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7374	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=4"	UN	$ 938.910	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7375	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=10"	UN	$ 3.886.090	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7376	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=12"	UN	$ 4.600.661	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7377	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX2"	UN	$ 96.390	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7378	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX3"	UN	$ 142.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7379	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX4"	UN	$ 188.020	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7380	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX6"	UN	$ 346.290	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7381	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX8"	UN	$ 584.290	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7382	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 4"x2"	UN	$ 116.620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7384	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 4"x3"	UN	$ 135.660	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7385	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 6"x4"	UN	$ 326.060	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7386	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 8"x6"	UN	$ 980.836	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7387	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	$ 64.794	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7388	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	$ 82.380	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7389	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6"	UN	$ 188.477	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7390	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8"	UN	$ 573.855	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7391	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x2" (150x50mm)	UN	$ 231.388	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7392	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x3" (150x75mm)	UN	$ 310.722	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7393	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x4" (150x100mm)	UN	$ 317.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7396	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 8"x4" (200x100mm)	UN	$ 383.444	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7397	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 8"x6" (200x150mm)	UN	$ 429.722	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7398	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x3" (250x75mm)	UN	$ 601.612	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7399	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x4" (250x100mm)	UN	$ 647.888	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7400	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x6" (250x150mm)	UN	$ 674.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7401	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x8" (250x200mm)	UN	$ 766.888	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7403	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x4" (300x100mm)	UN	$ 1.031.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7404	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x6" (300x150mm)	UN	$ 1.150.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7405	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x8" (300x200mm)	UN	$ 1.150.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7406	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x10" (300x250mm)	UN	$ 1.553.612	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7407	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2"	UN	$ 38.995	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7409	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	$ 62.113	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7410	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	$ 95.432	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7411	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10"	UN	$ 694.016	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7412	ACOPLE UNIVERSAL D=3" (85 a 103mm)	UN	$ 155.890	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7413	ACOPLE UNIVERSAL D=4" (110 a 128mm)	UN	$ 172.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7414	ACOPLE UNIVERSAL D=6" (167 a 189mm) R2	UN	$ 327.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7415	ACOPLE UNIVERSAL D=8" (234 a 252mm) R2	UN	$ 506.940	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7416	ACOPLE UNIVERSAL D=10" (292 a 310mm) R2	UN	$ 860.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7417	ACOPLE UNIVERSAL D=12" (350 a 368mm) R3	UN	$ 899.640	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7418	TARIFA MES - AUXILIO DE TRANSPORTE	MES	$ 140.606	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7419	CONCRETO GRAVA COMÚN 4500 PSI 31.5 MPa (315 Kg/cm2)	M3	$ 534.310	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7420	MORTERO 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	M3	$ 543.830	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7421	MORTERO 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	$ 561.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7422	MORTERO 3500 PSI 24 MPa (245 Kg/cm2)	M3	$ 579.530	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7423	ARMADO CANASTAS PARA PILOTES	KG	$ 690	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7426	GEODREN PLANAR H=1.0 o DRENAFLEX PLANAR H=1.0	ML	$ 38.080	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7427	GEODREN PLANAR H=2.0	ML	$ 81.015	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	GEOSINTETICOS	7428	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5 o DRENAFLEX CON TUBEI	ML	$ 33.320	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7429	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=1.0 o DRENAFLEX CON TUBEI	ML	$ 49.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7430	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=2.0 o DRENAFLEX CON TUBEI	ML	$ 92.820	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7434	DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 14"/350mm, cortes aprox. 1.600	UN	$ 535.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7436	MOTOBOMBA SUMERGIBLE Ø 2" O 3" - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$ 70.732	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7437	CORTADORA DE LADRILLO (SIN DISCO) - PROFUNDIDAD DE CORTE DE 10 A 1	DIA	$ 23.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	7438	RODILLO VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO - MASA DE 2,5 A 3 TON	DIA	$ 172.718	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7439	MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO - GOLPES POR MINUTO DE 1100 A 168	HR	$ 4.983	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	7442	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 16 m	ML	$ 1.571	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	7443	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 22 m	ML	$ 3.123	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7444	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=1 1/2"	ML	$ 12.197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7445	ACOPLE UNIVERSAL D=6" (159 a 181mm) R1	UN	$ 254.660	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7446	ACOPLE UNIVERSAL D=8" (218 a 235mm) R1	UN	$ 402.220	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7448	ACOPLE UNIVERSAL D=12" (315 a 333mm) R1	UN	$ 736.610	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7451	ACERO FIGURADO No. 8 (Ø 1") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.522	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7452	ACERO FIGURADO No. 10 (Ø 1 1/4") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.582	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7453	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=4"	UN	$ 155.890	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7455	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX8"	UN	$ 495.834	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7457	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 1"	ML	$ 28.383	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7458	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 1 1/2"	ML	$ 44.783	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7460	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 1 1/2"	ML	$ 39.417	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7461	ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$ 89.049	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7462	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	$ 1.449	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7463	GEOTEXTIL NT 1600 o 351 NT	M2	$ 3.213	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7464	GEOTEXTIL NT 1800 o 401 NT	M2	$ 4.046	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7465	GEOTEXTIL NT 2000 o 451 NT	M2	$ 4.522	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7466	GEOTEXTIL T 1050	M2	$ 5.888	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7467	GEOTEXTIL T 1400 o 135 ST	M2	$ 4.578	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7468	GEOTEXTIL T 1700 o 200 ST	M2	$ 3.451	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	7471	ENSAYO PARA DETERMINAR LA DENSIDAD DEL CEMENTO HIDRÁULICO. Nor	UN	$ 71.421	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	7472	DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE FRAGUADO DEL CEMENTO HIDRÁULICO M	UN	$ 57.120	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7482	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS. Norma técnica: I	UN	$ 92.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7485	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑ	UN	$ 111.265	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7487	VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS. Norma técnica: INV E	UN	$ 155.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7488	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDA	UN	$ 10.115	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7489	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) DE MUESTRAS DE SUEI	UN	$ 32.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7490	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS (GF	UN	$ 148.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7493	DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75	UN	$ 42.364	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7494	DETERMINACIÓN DE LA GRAVEDAD ESPECÍFICA DE LAS PARTÍCULAS SÓLIDA	UN	$ 51.765	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7496	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS. Nor	UN	$ 77.945	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7497	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL	UN	$ 62.713	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7501	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - MÉTODO B (RÁPIDA). Nor	UN	$ 268.940	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7502	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - MÉTODO A (LENTA). Norn	UN	$ 600.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7503	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - (DOBLE CICLO DE CARGA Y	UN	$ 596.428	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7511	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (SUELOS GRANULARE	UN	$ 280.840	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7520	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO NO	UN	$ 120.190	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	7523	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 3". No	UN	$ 164.792	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	7524	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 4". No	UN	$ 196.350	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	7530	EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS MEDIANTE NÚCLEO	UN	$ 92.106	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7542	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO (MOLDEADO	UN	$ 5.236	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7544	TRACCIÓN INDIRECTA DE CILINDROS DE CONCRETO. Norma técnica: INV E -	UN	$ 17.374	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	7550	ENSAYO DE ADHERENCIA EN BANDEJA. Norma técnica: INV E – 740 - 13.	UN	$ 134.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7551	ESTABILIDAD Y FLUJO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO E	UN	$ 47.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7554	SEÑALIZACION TUBULAR COLOMBINA PLASTICA	UN	$ 43.962	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7555	CINTA DE SEÑALIZACION CAL 4 (ROLLO 500mx0.10m)	UN	$ 37.188	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7556	PLASTICO NEGRO CALIBRE 6	M2	$ 1.312	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7557	BOLSA DE LONA	UN	$ 1.018	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	7558	BAÑO TIPO FLUSHING	UN/MES	$ 465.433	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7559	TELA VERDE DE CERRAMIENTO (2.10mx250)	M2	$ 793	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7560	POLISOMBRA 65% (1x7m) R-800 NEGRA	M2	$ 1.687	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7561	POLISOMBRA 47% (4x100m)	M2	$ 1.112	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7562	POSTE ROLLIZO D= 12cm a 15cm	ML	$ 8.715	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7567	SEÑAL EN POLIETILENO ALVEOLAR PARE-SIGA 45cms. DECORADA CON REFL	UN	$ 85.680	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7568	EXTINTOR x 5LB	UN	$ 27.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7569	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS CON MEDICAMENTOS DE 22CM X 27CM	UN	$ 51.308	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7570	CAMILLA EN MADERA NUEVA 0.70 x 1.4MT	DIA	$ 250	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7571	CONOS H= 0,9- 1,0mt	UN	$ 89.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7575	CAPA IMPERMEABLE CALIBRE 14 - 16	UN	$ 31.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7576	PROTECCION AUDITIVA DE INSERTAR (PAR)	UN	$ 630	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7577	GAFAS DE SEGURIDAD	UN	$ 4.641	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7578	GUANTES DE VAQUETA	UN	$ 5.831	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7579	MASCARILLA DESECHABLE	UN	$ 620	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7580	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	UN	$ 20.111	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7582	PETO EN CARNAZA	UN	$ 17.850	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7583	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	UN	$ 18.921	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7585	SARDINEL ALTO RAMPA A86	ML	$ 42.519	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7586	ESTOPEROL 10 cm x 3 cm (NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UN	$ 2.380	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7587	PEGANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES	KG	$ 109.868	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7596	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE A COMBUSTIÓN - POTENCIA DE 5 A 7 HP	DIA	$ 29.163	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7598	TRITURADO 1-1/2"	M3	$ 74.970	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7603	TUBERIA GRP 300mm (300mm-800mm PRESION) PN10 BAR SN 5000. No Inc	ML	$ 446.112	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7604	TUBERIA GRP 400mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Inc	ML	$ 585.902	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7606	TUBERIA GRP 500mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Inc	ML	$ 769.129	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7607	TUBERIA GRP 600mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. NO IN	ML	$ 903.352	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7608	TUBERIA GRP 700mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. NO IN	ML	$ 1.127.487	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7610	GEOMALLA TENSAR BX 1100 \ FORTGRID BX 30	M2	$ 8.996	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7611	GEOMALLA TENSAR BX 1200 \ FORTGRID BX 50	M2	$ 13.828	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7613	TUBERIA GRP 800mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Inc	ML	$ 1.387.591	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7614	TUBERIA GRP 900mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 10 BAR SN 5000. N	ML	$ 1.687.539	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7615	TUBERIA GRP 1000mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. N	ML	$ 1.906.296	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7616	TUBERIA GRP 1100mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. N	ML	$ 2.237.315	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7617	TUBERIA GRP 1200mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. N	ML	$ 2.622.132	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7618	TUBERIA GRP 1300 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO I	ML	$ 3.015.790	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7619	TUBERIA GRP 1400 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO I	ML	$ 3.417.054	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7620	TUBERIA GRP 1500 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO I	ML	$ 3.890.795	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7621	TUBERIA GRP 1600 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO I	ML	$ 4.388.982	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7622	TUBERIA GRP 1700 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO I	ML	$ 4.911.760	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7626	ACOPLE GRP 300mm (PN 10 Bar) No Incluye Transporte.	UN	$ 693.590	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7627	ACOPLE GRP 350mm (PN 10 Bar) No Incluye Transporte.	UN	$ 737.466	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7628	ACOPLE GRP 400mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 781.342	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7630	ACOPLE GRP 500mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 849.070	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7631	ACOPLE GRP 600mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.164.657	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7632	ACOPLE GRP 700mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.284.961	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7633	ACOPLE GRP 800mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.437.720	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7634	ACOPLE GRP 900mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.594.970	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7635	ACOPLE GRP 1000mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 949.851	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7636	ACOPLE GRP 1100mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.015.727	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7637	ACOPLE GRP 1200mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.200.393	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7638	ACOPLE GRP 1300mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.591.932	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7639	ACOPLE GRP 1400mm (PN 1 BAR)	UN	$ 1.697.812	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7640	ACOPLE GRP 1500mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.828.085	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7641	ACOPLE GRP 1600mm (PN 1 BAR)	UN	$ 2.018.415	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7642	ACOPLE GRP 1700mm (PN 1 BAR)	UN	$ 2.128.441	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7643	ACOPLE GRP 1800mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 2.367.983	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7644	ACOPLE GRP 2000mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 2.596.806	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7645	TUBERIA GRP 1800 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000 - NO I	ML	$ 5.484.880	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7646	TUBERIA GRP 2000 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000 - NO I	ML	$ 6.679.631	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7647	ACOPLE GRP 2400mm - PN 1 BAR - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 3.109.876	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7648	TUBERIA GRP 2400 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) - PN 1 BAR SN 5000 - NO	ML	$ 9.469.343	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7650	RECUBRIMIENTO BARRERA EPOXICO	GLN	$ 171.785	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7651	CATALIZADOR BARRERA EPOXICA COMPONENTE B	GLN	$ 110.509	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7652	RECUBRIMIENTO EN ESMALTE URETANO GRIS	GLN	$ 226.271	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7653	CATALIZADOR ESMALTE URETANO (COMPONENTE B)	GLN	$ 360.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7654	DISOLVENTE EPOXICO	GLN	$ 48.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7655	DISOLVENTE URETANO	GLN	$ 44.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7656	IMPRIMANTE EPOXICO RICO EN ZINC	GLN	$ 145.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7657	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE EPOXICO RICO EN ZINC	GLN	$ 122.505	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7658	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO CON GRANO	M3	$ 1.109.142	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7664	SEÑALETICA SITP 1-2 RUTAS H=3.75 CON O SIN CENEFA	UN	$ 1.026.607	Actualización 2022 - I	x
Demanda	PINTURAS	7680	PINTURA EN ESMALTE DOMESTICO	GLN	$ 55.330	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7686	BASE GRANULAR BG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 75.684	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7687	BASE GRANULAR BG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 82.586	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7688	BASE GRANULAR BG_C CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 73.780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7689	SUBBASE GRANULAR SBG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 71.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7690	SUBBASE GRANULAR SBG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 71.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7691	SUBBASE GRANULAR SBG_C CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 65.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7692	SUBBASE GRANULAR CON RECICLADO DE CONCRETO ASFALTICO	M3	$ 85.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7695	SIERRA ELÉCTRICA CALADORA - POTENCIA DE 500 A 563 W	HR	$ 1.413	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7696	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	HR	$ 1.636	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7697	PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COME	HR	$ 6.464	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7698	PULIDORA MANUAL ELECTRICA	HR	$ 1.636	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7699	DISCO DE CORTE METAL 7 X 1/8"	UN	$ 4.640	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7700	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL 7 X 1/4"	UN	$ 7.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7701	TALADRO ROTOPERCUTOR - POTENCIA DE 860 A 1030 WATTS	HR	$ 3.421	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	7702	PISO EN ALUMINIO PARA PUENTES PEATONALES Y ESTACIONES TRANSMILE	M2	$ 424.255	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7707	GUADAÑADORA - POTENCIA DE 1.3 A 1.7 KW	DIA	$ 31.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7710	PLAQUETA TIPO REJILLA (PEATONAL) 0.40 x 0.40 e= 6cm	UN	$ 34.578	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7713	CODO PVC 45° D= 1 1/2"	UN	$ 9.555	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7714	LLAMA AMARILLA (suministro y plantación. incluye tierra negra)	M2	$ 38.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7715	COLA DE ZORRO (Suministro y plantación, incluye tierra negra , transporte y	M2	$ 48.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7717	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5mt (Incluye siembra caja, tierra, abono y tuto	UN	$ 138.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7718	CHICALA H=1.5 (Incluye siembra, caja, tierra, abono y tutor)	UN	$ 97.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7720	JAZMIN CHINO H= 1.5 mt (Incluye siembra, caja, tierra, abono y tutor	UN	$ 122.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7722	TUBERIA PVC PRESION E.L. D=1 1/2" RDE21 PSI 200	ML	$ 13.807	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7723	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES DE 1-5mt (Incluye transporte, recole	UN	$ 1.000.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7724	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES DE 5 - 10mt (Incluye transporte, rec	UN	$ 1.500.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7725	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES DE 10 - 15mt (Incluye transporte, re	UN	$ 2.000.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7727	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=3"	ML	$ 64.647	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7728	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=4"	ML	$ 102.108	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7729	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6"	ML	$ 176.663	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7730	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8"	ML	$ 249.783	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7733	TRANSPORTE TUBERIA ACERO AL CARBON	KG	$ 32	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7737	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma	UN	$ 85.085	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7738	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENO	UN	$ 111.265	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7743	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO. N	UN	$ 54.978	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7744	ÍNDICES DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA C	UN	$ 95.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7750	DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL	UN	$ 75.565	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	7752	PENETRACION DE LOS MATERIALES BITUMINOSOS. Norma técnica: INV E -	UN	$ 107.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	7754	DUCTILIDAD DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS. Norma técnica: INV E-702-13	UN	$ 108.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7755	EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE LAS MEZCLAS DE CONCR	UN	$ 804.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7758	ENSAYO DE TENSIÓN INDIRECTA PARA DETERMINAR EL MÓDULO RESILIENT	UN	$ 1.300.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7762	MÓDULO DE ELASTICIDAD ESTÁTICO Y RELACIÓN DE POISSON DEL CONCRE	UN	$ 215.895	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	7766	PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE MATERIALES BITUMINOSOS (APARATO DE	UN	$ 145.180	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7767	ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 916	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7769	PLANCHON PARA ANDAMIO	DIA	$ 357	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7770	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS METODO MARSHALL.	UN	$ 1.290.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7772	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO (DBO5). Norma técnica: SM 5210 B.	UN	$ 38.080	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7773	DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENO (DQO). Norma técnica: SM 5220 D.	UN	$ 38.080	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7774	OXÍGENO DISUELTO, MODIFICACIÓN DE AZIDA. Norma técnica: SM 4500 - O	UN	$ 7.140	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7775	NITROGENO TOTAL KSELDAHL. Norma técnica: SM 4500-NORG C.	UN	$ 52.320	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7776	FOSFORO TOTAL. Norma técnica: SM 4500 - P B, E.	UN	$ 21.777	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7777	COLIFORMES TOTALES FERMENTACIÓN TUBOS MÚLTIPLES. Norma técnica:	UN	$ 39.270	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7778	COLIFORMES FECALES FERMENTACIÓN TUBOS MÚLTIPLES. Norma técnica:	UN	$ 41.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7780	POTASIO. Norma técnica: SM 3500 K - B.	UN	$ 28.560	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7781	ACIDEZ TOTAL. Norma técnica: SM 2310 B.	UN	$ 10.091	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7782	ALCALINIDAD TOTAL. Norma técnica: SM 2320 B.	UN	$ 11.662	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7783	TURBIEDAD, MÉTODO NEFELOMÉTRICO. Norma técnica: SM 2130 B.	UN	$ 6.466	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7784	GRASAS Y ACEITES. Norma técnica: SM 5520 B.	UN	$ 42.840	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7785	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES, SECADO A 103°C - 105°C. Norma técnica:	UN	$ 20.230	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7786	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES. Norma técnica: SM 2540 C.	UN	$ 20.230	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7787	SOLIDOS TOTALES, SECADO A 103°C - 105°C. Norma técnica: SM 2540 B AST	UN	$ 20.230	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7788	SOLIDOS SEDIMENTABLES. Norma técnica: SM 2540 F.	UN	$ 8.330	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7798	PH. Norma técnica: SM 4500 - H + B ASTM D 1293 2012.	UN	$ 3.332	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7800	TEMPERATURA DEL AGUA. Norma técnica: SM 2550 B.	UN	$ 2.775	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7801	COLOR VERDADERO. Norma técnica: SM 2120 B.	UN	$ 10.390	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7811	CEPILLO INDUSTRIAL DE NYLON CON CABO DE 35CM A 42CM X 9CM X 17CM	UN	$ 13.978	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7812	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO CAPACIDAD CINCO PIE	UN	$ 201.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7813	BARRA DE 18LB CON PUNTA Y PALA 150CM X 10CM	UN	$ 64.260	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7814	SERRUCHO DE 20" DIENTE ENDURECIDO	UN	$ 37.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7818	CAMILLA MADERA PRIMEROS AUXILIOS INMOVILIZADOR CABEZA	UN	$ 205.195	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7819	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO DE 20LB TIPO ABC METALICO CON GANCH	UN	$ 56.287	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7821	BOTA LISA DIELECTRICA CON PUNTERA EN ACERO DE CAUCHO, CINTA AMA	PAR	$ 66.521	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7822	BOTA CUERO LISA NEGRA SEGURIDAD PUNTERA DE ACERO	PAR	$ 45.101	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7823	BOTA DE CAUCHO, CINTA AMARILLA, PUNTERA Y PLANTILLA EN ACERO	PAR	$ 105.910	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7824	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON DESECHABLE SIN CORDON	PAR	$ 476	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7825	MASCARILLA DESECHABLE CONTRA POLVOS Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	$ 1.785	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7826	MASCARILLA DESECHABLE CON VALVULA CONTRA POLVO Y PARTICULAS NO	UN	$ 4.641	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7827	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSERCION EN SILICONA CON CORDEL	PAR	$ 2.023	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7832	BARBUQUEJO EN REATA CON MENTONERA CON TRES APOYOS PARA CASCO	UN	$ 4.165	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7836	ARNES MULTIPROPOSITO CON ESLINGA - 4 ANILLOS - PARA RESTRICCION Y	UN	$ 140.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7837	ESLINGA SEGURIDAD CINTA DE NYLON EN Y CON AMORTIGUADOR Y 2 MOS	UN	$ 136.850	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7838	IMPERMEABLE INDUSTRIAL PVC CON CAPUCHA EN NYLON	UN	$ 33.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7839	OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA	UN	$ 49.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7844	GUANTE NITRILO 13" RESISTENTE CONTRA QUIMICOS COMBUSTIBLES SOLV	PAR	$ 7.021	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7846	GUANTE CARNAZA REFORZADO EN CARNAZA LARGO	PAR	$ 7.735	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7850	CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5	ROLLO	$ 24.285	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7851	RESPIRADOR PARA GASES DOBLE SIN CARTUCHO	UN	$ 42.840	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7852	TELA VERDE PARA CERRAMIENTO 2.10 METRO DE ANCHO DE 60GR	ML	$ 2.214	Actualización 2022 - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	7870	VÍDEO BEAM - ALQUILER POR DIA	DIA	$ 107.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7874	GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPAC	UN	$ 35.581	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7876	EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFÁLTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS	UN	$ 130.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7877	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMEN	UN	$ 36.890	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7884	SARDINEL ESPECIAL A 110 - RAMPA B (600X400X500MM)	UN	$ 77.905	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	7891	ESMALTE ALQUIDICO	GLN	$ 68.483	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	7892	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIG	HR	$ 273.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7896	IMPRESIÓN HOJA CARTA, A 1X0 TINTAS EN PAPEL BOND DE 75 GR.	UN	$ 95	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7897	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UN	$ 1.309	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7898	PLEGABLES DE SOSTENIBILIDAD EN TRES CUERPOS TAMAÑO CARTA A 4X4 T	UN	$ 500	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7900	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UN	$ 167	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7901	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UN	$ 83	Actualización 2022 - I	
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7904	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	$ 28.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7906	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 15.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7908	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 20.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7910	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 17.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7919	COMPRESOR DE AIRE DE PISTÓN - CAUDAL DE AIRE DE 38 A 53 CFM	DIA	$ 41.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7921	CONCRETO MR41 DE RESISTENCIA ACELERADA (3 días)	M3	$ 639.030	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7922	HIDROLAVADORA MOTOR A COMBUSTIÓN - CAUDAL DE 8 A 13 LITROS POR	HR	$ 5.554	Actualización 2022 - I	
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITAR	7923	DETERGENTE/DESENGRASANTE INDUSTRIAL	KG	$ 8.111	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7926	TACHÓN PLÁSTICO REFLECTIVO ALTA RESISTENCIA DE L:40cm x Ancho:15cm	UN	$ 29.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7932	TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 9 500 PSI	ML	$ 4.732	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7934	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 6", LONGITUD 400m	UN	$ 903.210	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7939	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" x 3"	UN	$ 138.834	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7941	REDUCCIÓN HD 6" x 4" J.H.	UN	$ 408.170	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7942	REDUCCIÓN HD 4" x 2" J.H.	UN	$ 146.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7945	CINTA TEFLON - CINTA SELLANTE 1/2" x 0.20 DENSIDAD	ML	$ 105	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7946	SOLDADURA DE ESTAÑO ROLLO DE 250 GR. 1/16"	LB	$ 57.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7947	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR.	UN	$ 237.215	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	7948	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1". Espesor del tubo (1.5mm)	ML	$ 23.895	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7949	KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC	UN	$ 115.025	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7950	KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC	UN	$ 206.786	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7953	PASTO KIKUYO CORTADO A MÁQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE T	M2	$ 10.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7955	NOGAL H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$ 128.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7956	ROBLE H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$ 135.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7957	CAUCHO SABANERO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y	UN	$ 128.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7958	MAGNÓLIO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$ 425.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7959	YARUMO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$ 130.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7961	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10".	ML	$ 283.161	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7962	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12".	ML	$ 343.567	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7963	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 14" EXTRA REFORZADO	ML	$ 420.347	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7965	REDUCCIÓN HD 4" x 3" J.H.	UN	$ 170.170	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7966	REDUCCIÓN HD 8" x 6" J.H.	UN	$ 548.590	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7967	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE TRÁFICO DE DIÁMETRO DE 4", LONGIT	UN	$ 779.450	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7968	JUEGO DE MOLDES PARA ESTAMPADO CONCRETO	UN	$ 285.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	7969	COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO (4 Kg/m2)	M2	$ 6.496	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7970	DESMOLDANTE EN POLVO COLOR (0.2 Kg/m2)	M2	$ 4.312	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7971	SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE (0.25 L/m2)	M2	$ 5.477	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	7973	ADHESIVO TIPO LATEX PARA MORTERO	KG	$ 33.490	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	7974	SELLANTE PARA PISO	GLN	$ 106.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7976	SUBBASE GRANULAR PEA (SBG_PEA)	M3	$ 47.481	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	7977	MATERIAL SELECCIONADO	M3	$ 26.153	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7979	CINTA MÉTRICA DE 30 MT	UN	$ 39.790	Actualización 2022 - I	
Demanda	NEOPRENOS	7981	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 250 TAMAÑO 64 x 70 mm	ML	$ 69.020	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO	7983	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	DIA	$ 181.500	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO PESADO	7984	CARROTANQUE IRRIGADOR DE ASFALTO - VOLUMEN DEL TANQUE DE 4500	HR	$ 112.747	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO	7989	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	MES	$ 10.590.750	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EI	7992	AVISO PUNTO CREA 1.50m x 0.90m EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24. INCL	UN	$ 500.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	7993	CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m TECHO Y ESTRUCTURA CON LATERALES EN LON	UN	$ 1.249.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7994	MALLA DE GALLINERO 1 1/4" (ROLLO 0.90m x 10.0m)	M2	$ 2.470	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	7999	ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESISTENCIA Y FL	KG	$ 180.880	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	8000	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁM	ML	$ 10.710	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	8001	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁ	ML	$ 10.710	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	8002	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁM	ML	$ 14.875	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	8003	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁ	ML	$ 16.065	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8011	COMPRESIÓN TRIAXIAL EN CONDICIÓN CD CONSOLIDADO - DRENADO SOBI	UN	$ 2.036.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8012	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (SUELOS COHESIVOS). Norma técnica: IN	UN	$ 142.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8015	COMPRESIÓN INCONFINADA EN MUESTRAS DE SUELO. Norma técnica: INV	UN	$ 69.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8019	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO M	UN	$ 142.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	8025	DETECCIÓN DEL REFUERZO UTILIZANDO FERROSCAN (POR DÍA)	DIA	$ 874.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	8026	DETERMINACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE CARBONATACIÓN EN CONCRETO	UN	$ 53.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	8028	DETERMINACIÓN DEL NÚMERO DE REBOTE (ÍNDICE ESCLEROMÉTRICO) EN	UN	$ 91.392	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8033	SEMÁFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARB	UN	$ 4.376.187	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8034	SEMÁFORO PEATONAL DE POLICARBONATO (2x200), LENTES DE POLICARBO	UN	$ 3.093.046	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8035	POSTE TIPO MÁSTIL T1 (3.60m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	$ 2.556.001	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8036	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (5.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTAD	UN	$ 4.830.924	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8037	CABLE ELÉCTRICO 4x16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHICULARES	ML	$ 19.873	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8038	CABLE ELÉCTRICO 3x16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS PEATONALES	ML	$ 17.136	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8039	CABLE ELÉCTRICO 2x8 AWG PARA ACOMETIDA TIPO ST CU 600V 75°C	ML	$ 12.485	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	8041	ACERO LISO D= 1 1/4"	KG	$ 5.831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	NEOPRENOS	8043	NEOPRENO REFORZADO (doble refuerzo)	dm3	$ 58.251	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8044	ANDAMIO TUBULAR DE 1.50m (6 SECCIONES)	DIA	$ 3.570	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8046	ADAPTADOR BRIDA 12" (334mm A 352mm) R2	UN	$ 780.473	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8047	ACOPLE UNIVERSAL R1-R2 D= 8"	UN	$ 506.940	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8048	ACOPLE UNIVERSAL R1-R2 D= 12"	UN	$ 974.610	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8049	TAPA VALVULA DE SEGURIDAD CIERRE PERMANENTE No.3	UN	$ 233.886	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8050	PARAL METÁLICO LARGO - LONGITUD DE 2.00 A 3.50 M	DIA	$ 196	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8051	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO CUADRADO DE 6mt (50mm x 50mm) ESP	UN	$ 147.230	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8052	REGISTRO DE INCORPORACIÓN HG 1/2" CON ACOPLE	UN	$ 31.544	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8053	REGISTRO DE BOLA TIPO PESADO 1/2"	UN	$ 18.606	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8054	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2"	UN	$ 540	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8055	COLLAR DE DERIVACIÓN 3" x 1/2"	UN	$ 59.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8056	TUBERIA A.N. 2" ESPESOR= 1.9mm	ML	$ 15.122	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8057	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1/2". Espesor del tubo (15mm)	ML	$ 11.852	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8060	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 6 A 9 TONELADAS. INCLUYE ESCOLTA. VIA	VIAJE	$ 888.145	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	8061	EFECTO DEL AGUA SOBRE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LAS MEZCL	UN	$ 1.218.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8062	MÓDULO RESILIENTE DE SUELOS Y AGREGADOS. Norma técnica: INV E 156-	UN	$ 1.208.683	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	8070	SISTEMA DE ANCLAJE PARA POSTES METÁLICOS 3/4" x 1500 (4 PERNOS)	UN	$ 148.390	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8077	EQUIPO DE OXICORTE - PRESIÓN DE OXÍGENO 125 PSI - PRESIÓN GAS COME	DIA	$ 85.628	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8078	YEE PVC SANITARIA D=4"	UN	$ 33.052	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8079	TEE HD 4"X2" EXTREMO LISO	UN	$ 198.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	8080	TUBERIA ACERO CARBON ASTM A=53 SCH 40 DE D=12"	ML	$ 461.063	Actualización 2022 - I	x
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8085	PLANTACION DE FUCCIA H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTRO	UN	$ 128.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8086	PLANTACION DE DURAZNILLO H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMIN	UN	$ 148.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8089	PLANTACION DE GUAYACÁN H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINIS	UN	$ 139.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8090	PLANTACION DE ARRAYÁN H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTR	UN	$ 82.000	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8091	PLANTACION DE CARBONERO H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINI	UN	$ 132.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8094	PLANTACION DE FALSO PIMIENTO H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SU	UN	$ 128.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8097	PLANTACION DE CUBRESUELOS BALSAMINA (incluye 20 unidades por M2) SU	M2	$ 48.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	8099	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 - Adoquin en concreto de 10x20	M2	$ 69.769	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	8100	ADOQUIN ECOLÓGICO EN CONCRETO DE 40 X 40 X 8cm - GRAMOQUIN	M2	$ 47.928	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	8101	ACELERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	$ 11.704	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8102	TARIFA OPERADOR EQUIPO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$ 2.650.098	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO PESADO	8103	GRÚA TELESCÓPICA MOVIL - CARGA MÁXIMA DE 35 A 39 TONELADAS - INCI	DIA	$ 2.388.973	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	8113	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN UNIAXIAL DE MUESTRAS DE ROCAS INTACT	UN	$ 101.150	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	8116	RESISTENCIA A LA FATIGA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE MEDIANTE	UN	$ 2.300.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8139	PANEL ARQUITECTONICO PREFABRICADO EN CONCRETO - SUMINISTRO E IN	M2	$ 237.308	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8141	PINTURA BASE AGUA PARA USO EXTERIOR	GLN	$ 55.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8142	BALDOSA DE GRANITO 33 x 33 CM	M2	$ 67.496	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	8143	ADHESIVO PREMEZCLADO INTERIOR	KG	$ 1.540	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8144	BOQUILLA CON LATEX	KG	$ 4.880	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8145	ZOCALO EN GRANITO h=7.2CM	ML	$ 18.654	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8146	PORCELANATO BEIGE 60 x 60 CM2	M2	$ 66.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8149	PINTURA PARA ALUMINIO 260°C	GLN	$ 146.520	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8150	DISPENSADOR DE JABÓN METÁLICO DE 1 LT	UN	$ 99.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8151	JABONERA	UN	$ 22.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8152	PORTAROLLO	UN	$ 17.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8153	TOALLERO EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 88.257	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8154	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER CON ALETA Cr DE 1.0	UN	$ 132.761	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8155	SILICONA TRANSPARENTE 300ML	UN	$ 8.628	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8156	TUBERIA PVC SANITARIA D=2"	ML	$ 15.121	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8157	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=2"	UN	$ 1.492	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8158	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=4"	UN	$ 3.760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8159	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D=4"	UN	$ 18.265	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8160	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D= 2"	UN	$ 4.825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8161	CODO 90° 1/4 CXE PVC SANITARIA D= 4"	UN	$ 20.016	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8162	YEE PVC SANITARIA D= 2"	UN	$ 9.247	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8164	YEE DOBLE PVC SANITARIA D= 4"	UN	$ 58.255	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8165	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" x 2"	UN	$ 28.371	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8166	CODO 45° 1/8 CXC SANITARIA D= 4"	UN	$ 18.265	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8167	UNION SANITARIA D= 4"	UN	$ 9.459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8169	CODO 45° 1/8 CXC SANITARIA D= 2"	UN	$ 4.825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8170	SIFON 180° D= 2"	UN	$ 6.671	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8171	UNION SANITARIA D= 2"	UN	$ 3.251	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8172	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI RDE 21	ML	$ 10.574	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8173	TUBERIA PVC E.L. D= 1" RDE 13.5 - 315 PSI	ML	$ 8.500	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8174	TEE PVC E.L. D= 1 1/2"	UN	$ 11.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8175	TEE PVC E.L. D= 1 1/4"	UN	$ 8.814	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8177	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4"	UN	$ 4.712	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8178	CODO 90° PVC E.L. D= 1"	UN	$ 2.454	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8179	CODO 90° E.L. D= 1 1/2"	UN	$ 8.799	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8180	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2 x 1 1/4" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 4.480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8181	REDUCCION PVC E.L. D=1 1/4" x 1" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 2.902	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8182	REDUCCION PVC E.L. D= 1" x 3/4	UN	$ 1.511	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8183	REDUCCION PVC E.L. D= 3/4" x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 759	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8185	REGISTRO BOLA 1" TIPO PESADO	UN	$ 23.637	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8186	REGISTRO BOLA 1 1/4" TIPO PESADO	UN	$ 33.529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8187	CODO 45° PVC E.L. D=1"	UN	$ 3.940	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8188	TEE PVC E.L. D=1" SHEDULE 40	UN	$ 3.413	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8189	TAPON COPA PVC D=1" (TAPON SOLDADO)	UN	$ 1.501	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8190	CODO 45° PVC E.L. D=1/2"	UN	$ 1.295	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8191	TUBERIA PVC E.L. D=1/2" RDE 13.5 315PSI	ML	$ 3.376	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8192	TEE PVC E.L. D=1/2 SHEDULE 40	UN	$ 1.040	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8193	TAPON COPA PVC D=1/2"	UN	$ 447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8195	CABLE No.2 AWG 600V 90°	ML	$ 21.182	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8199	CABLE 4 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$ 13.602	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8202	VARILLA COPPERWELD DE 5/8" (2.4 MT)	UN	$ 193.375	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8203	INTERRUPTOR MONOFASICO 40A	UN	$ 14.511	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8204	INTERRUPTOR TRIFILAR 50A	UN	$ 22.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8205	SOLDADURA EXOTERMICA	GR	$ 134	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8206	CABLE No.1/0 AWG THHN-600V COBRE	ML	$ 22.987	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8207	CONDUCTOR No.2 A 600V EN COBRE	ML	$ 22.610	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8208	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 2"	ML	$ 50.073	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8209	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=2"	UN	$ 1.012	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8210	CABLE No.6 AWG THHN- 600V COBRE	ML	$ 8.325	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8211	CABLE No.8 AWG THHN-600V COBRE	ML	$ 5.406	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8212	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 1"	ML	$ 17.732	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8213	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=1"	UN	$ 383	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8216	TOMA DE INCRUSTAR DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO 15A REGULADA	UN	$ 5.772	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8217	CAJA PLASTICA ELECTRICA 4" X 4" CONDUIT 1/2"	UN	$ 685	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8218	CABLE No.14 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$ 1.664	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8219	TOMA TRIFILAR DE INCRUSTAR 50A/250V	UN	$ 21.693	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8221	CABLE 12 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$ 2.481	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8222	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3x20 A	UN	$ 42.007	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8223	BALA - BALA 1 LUZ e27 13cm ESPECULAR BLANCO	UN	$ 15.706	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8224	BOMBILLOS AHORRADORES 20W, 120V	UN	$ 11.269	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8225	INTERRUPTOR DOBLE	UN	$ 5.117	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8227	CAJA DE INTERRUPTOR 2 x 4	UN	$ 833	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8228	TUBERÍA GALVANIZADA D=2". Espesor del tubo (1.5mm)	ML	$ 51.942	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8229	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=3/4"	UN	$ 299	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8230	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADA D=3/4". Espesor del tubo (15mm)	ML	$ 15.327	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8231	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=3"	UN	$ 2.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8232	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 3/4"	ML	$ 11.967	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8233	BREAKER ENCHUFABLE 1 x 20 A	UN	$ 10.537	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8235	TUBO FLUORESCENTE 54 W	UN	$ 7.078	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8244	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALI	UN	$ 412.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8245	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO (	UN	$ 1.050.947	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8246	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALV	UN	$ 345.299	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8247	PAPELERA DE 200/400 mm EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO C	UN	$ 78.540	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8248	GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE MESON TIPO PUSH METAL	UN	$ 154.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8249	SECADOR ELECTRICO DE MANOS, CARCAZA OVALADA METALICA ACERO INC	UN	$ 359.072	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8250	VALVULA ANTIVANDALICA PARA ORINAL CON ACCESORIOS PARA CONECTAI	UN	$ 308.465	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8253	PINTURA EPOXICA	GLN	$ 134.390	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8254	SOLDADURA E-7018 x 1/8"	KG	$ 15.060	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8256	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - SOLDADOR (INCLUYE FACTOR DE PR	JR	$ 92.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8258	EQUIPO DE SOLDADURA - CAPACIDAD 225 AMP	DIA	$ 38.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8259	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2" 1.9mm	ML	$ 20.349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8260	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 1/2" 1.9 mm	ML	$ 18.781	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	8262	ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC	GLN	$ 85.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8270	DEMARCACIÓN LINEA DE CEDA EL PASO DISCONTINUA DE 0.8mt ESPACIAD	ML	$ 7.140	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8271	DEMARCACION LINEA CARRIL A=0.12mt L=3.0 SEPARCION =5.0mt E=2.3mm	M2	$ 9.596	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8276	FRANJA EN ADHESIVO VINILICO ESMERILADO EFECTO STAND BLASTED FROS	UN	$ 71.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8277	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 6cm, (SUMINISTRO E IN	UN	$ 22.967	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8278	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 3cm, (SUMINISTRO E IN	UN	$ 14.280	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8292	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	JR	$ 219.266	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8293	SUMINISTRO CONSTRUCCION E INSTALACION DE JARDIN VERTICAL. INCLU	M2	$ 65.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8294	COLLAR DERIVACION 4" x 1/2"	UN	$ 27.168	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8295	COLLAR DERIVACION 6" x 1/2"	UN	$ 34.535	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO	8297	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	DIA	$ 242.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO PESADO	8298	MINICARGADOR - POTENCIA 53 A 63 KW - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTI	HR	$ 99.291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8299	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE HORARIO NOCTURNO (I	JR	$ 85.999	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8300	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL HORARIO NOCTURNO (INCL	JR	$ 123.999	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8302	BOYA PLASTICA DE 20 x 20 x 9 cm DE ALTURA (NO INCLUYE ELEMENTOS DE	UN	$ 23.949	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8303	HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLC	UN	$ 48.582	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8304	EQUIPO DE OXICORTE - PRESIÓN DE OXÍGENO 125 PSI - PRESIÓN GAS COME	MES	$ 1.883.821	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	8306	EPOXICO PARA ANCLAJE DE ALTA RESISTENCIA (Unidad 600cc-900g)	UN	$ 110.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8307	CONCRETO FLUIDO SIN RETRACCIÓN	KG	$ 2.768	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8308	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRETO Y MORTERO	KG	$ 61.086	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8309	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA	KG	$ 6.566	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	8313	MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL	KG	$ 4.504	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8314	RECUBRIMIENTO INHIBIDOR DE CORROSIÓN EPOXI-CEMENTO PARA PROTE	KG	$ 23.821	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	8315	SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO. CARTUCHO 300 ml	UN	$ 48.899	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8319	PINTURA EN FRÍO PARA DEMARCACIÓN DE VÍAS. A= 12 cm. INCLUYE EQUIP	ML	$ 2.323	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8320	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN (	MES	$ 2.687.223	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8321	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓ	JR	$ 89.574	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8322	PINTURA EN FRÍO PARA DEMARCACIÓN DE VÍAS. INCLUYE EQUIPO MANUAI	ML	$ 2.154	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO	8324	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	DIA	$ 353.025	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8328	FUNGIBLES	GLB	$ 1.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8329	APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y	ML	$ 5.712	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8330	PLASTICO EN FRIO (INCLUYE CATALIZADOR) - PINTURA PARA TRAFICO	GLN	$ 160.575	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8331	APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y	M2	$ 47.124	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8334	BORRADO SEÑALIZACIÓN VIAL TIPO FRESADO CON MÁQUINA BERTELLI O S	ML	$ 8.330	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8340	TORNILLO. INCLUYE TUERCA Y ARANDELA	KG	$ 10.367	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8357	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UN	$ 4.522	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8358	RESALTO EN CAUCHO DE L=1m, ANCHO 30cm, ALTO 4.5cm (INCLUYE PERNC	UN	$ 166.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	8359	TUBERIA CONDUIT PVC D= 1/2"	ML	$ 2.491	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	8362	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=36´ (90 CM)	ML	$ 1.586.908	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8364	CLORUROS. Norma técnica: SM 4500 - CL - B.	PUNTO	$ 13.875	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8365	SULFATOS. Norma técnica: SM 4500 - SO4-2 - E ASTM C 114 2015.	PUNTO	$ 14.280	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8366	NITRATOS. Norma técnica: SM 4500 - NO3-B.	PUNTO	$ 19.635	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8367	HIERRO TOTAL. Norma técnica: SM 3500 Fe - B.	PUNTO	$ 27.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8369	MAGNESIO. Norma técnica: SM 3500 Mg - B.	PUNTO	$ 33.915	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8370	SODIO. Norma técnica: SM 3500 Na - B.	PUNTO	$ 33.915	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8404	PINTURA BASE AGUA DOMESTICA	GLN	$ 68.923	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8430	CAMARA GRP 2500 * 2500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y AC	UN	$ 44.954.279	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8431	CAMARA GRP 2600 * 2600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y AC	UN	$ 46.752.450	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8432	TUBERIA GRP DN 350 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 480.317	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8434	TUBERIA GRP DN 450 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 629.796	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8435	ACOPLE GRP DN 450 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 521.579	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8436	TUBERIA GRP DN 550 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 841.823	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8437	ACOPLE GRP DN 550 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 608.643	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8438	TUBERIA GRP DN 650 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 885.932	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8440	TUBERIA GRP DN 750 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 1.091.069	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8441	ACOPLE GRP DN 750 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.172.401	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8442	TUBERIA GRP DN 850 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 1.322.246	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8443	ACOPLE GRP DN 850 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.299.109	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8444	TUBERIA GRP DN 2500 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 8.544.379	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8445	ACOPLE GRP DN 2500 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 4.157.058	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8447	TUBERIA GRP DN 2600 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 9.180.551	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8448	ACOPLE GRP DN 2600 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 5.158.111	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8449	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 1.0m Y ACCE	UN	$ 18.465.326	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8450	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCE	UN	$ 20.311.859	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8451	CAMARA GRP 1000 * 1000 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y AC	UN	$ 20.184.535	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8452	CAMARA GRP 1100 * 1100 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y AC	UN	$ 22.918.463	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8453	CAMARA GRP 1300 * 1300 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5m Y ACC	UN	$ 15.026.911	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8454	CAMARA GRP 1500 * 1500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y AC	UN	$ 16.028.705	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8455	CAMARA GRP 1600 * 1600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y AC	UN	$ 21.250.961	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8456	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y AC	UN	$ 22.743.957	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8457	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5m Y ACC	UN	$ 26.318.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8460	CONECTORES DE COBRE 25mm 5/8"	UN	$ 5.415	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8461	ALAMBRE DE COBRE No. 4 AWG	ML	$ 14.637	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8462	MASCARILLA DE GIRO PARA SEMAFORO DE 200 mm	UN	$ 362.522	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8463	MODULO ROJO PARA SEMAFOROS DE 200mm (TIPO LED, SEMAFORO TIPO M	UN	$ 746.238	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8473	MALLA ZARANDA DE 6" x 6" PARA CLASIFICACION MATERIAL	M2	$ 1.330	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8474	ÁNGULO METÁLICO	KG	$ 6.545	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8475	PLATINA METALICA	KG	$ 5.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8476	MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 - HUECO DE 2" x 2"	M2	$ 22.551	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8478	TEJA DE ZINC 800 x 2438	UN	$ 23.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8479	AMARRAS - Abrazadera Plastico De 8 Pulg. (200mm) Con Argolla	UN	$ 112	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8480	LIJA	UN	$ 1.090	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8481	PINTURA BASE ACEITE	GLN	$ 80.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8482	PINTURA EN VINILO TIPO 1	GLN	$ 55.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8483	TANQUE DE AGUA 500 Lts	UN	$ 169.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8486	TRONZADORA - POTENCIA DE 2120 A 2560 W	DIA	$ 20.468	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8500	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 4"	ML	$ 121.094	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8501	COMPRESIÓN TRIAXIAL EN CONDICIÓN CU, CONSOLIDADO - NO DRENADO	UN	$ 1.198.449	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	8502	CANASTILLA PASAJUNTAS	KG	$ 6.723	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	8506	PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE AMARILLO / BLANCO PARA DEMARCACI	GLN	$ 112.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8508	PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE AZUL / ROJO PARA DEMARCACION - PIN	GLN	$ 112.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8509	IMPRIMANTE NEGRO MATE - ACRILICO BASE SOLVENTE - PINTURA PARA TR	GLN	$ 112.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8511	PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE AMARILLO / BLANCO PARA DEMARCACI	GLN	$ 112.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	8515	AGENTE DESENCOFRANTE	KG	$ 10.537	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8516	FORMALETA PARA CONCRETOS - MADERA (ESTRUCTURAS ENTERRADAS - UI	M2	$ 34.722	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8520	FORMALETA METÁLICA (CONCRETO HIDRÁULICO)	M2/DIA	$ 1.059	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8522	ICOPOR D-12 20 MM (LAMINA) DE 1.0m x 1.0m	M2	$ 4.289	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	8524	SELLADO DE JUNTAS (300 CC). Masilla elástica sellante de un componente, c	UN	$ 36.111	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	8525	GEOMEMBRANA HDPE 30MIL (0.75MM) PARA SEPARACION SUBRASANTE/C	M2	$ 13.090	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8529	ANTICORROSIVO PHCL	GLN	$ 60.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8530	FUNDENTE (PARA SOLDADURA) 60 gr.	UN	$ 6.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8531	DISOLVENTE THINER	GLN	$ 19.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	8539	BLOQUE PERFORADO 15X20X40	UN	$ 3.700	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8555	LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	$ 1.008	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8560	CURVA IMC D=1"	UN	$ 10.114	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8565	ALAMBRON 40 1/4 PULG LISO	KG	$ 6.069	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8566	VARILLA DILATACIÓN ALUMINIO	ML	$ 1.590	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8567	BALDOSA EN GRANO PULIDO TIPO 1 Y TIPO 2 (30X30)	M2	$ 53.115	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	8570	GRANITO (MEZCLA)	BULTO	$ 22.868	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8576	PEGANTE PARA PISOS DE CAUCHO SINTÉTICO	GLN	$ 81.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8577	TUBERIA PVC SANITARIA 3"	ML	$ 22.586	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8578	CODO 90°-1/4 CxC PVC SANITARIA D= 2"	UN	$ 4.031	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8579	CODO 90°-1/4 CxC PVC SANITARIA D=4"	UN	$ 16.235	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8584	TUBERIA PVC SANITARIA 8"	ML	$ 119.913	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8586	TUBERÍA VENTILACIÓN PVC 3"	ML	$ 13.221	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8588	TUBERIA PVC PRESIÓN 1" RDE 21	ML	$ 5.871	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8634	LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UN	$ 172.172	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8635	ACOPLE 1/2 PARA AGUA POTABLE	UN	$ 2.637	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	8636	CEMENTO BLANCO	KG	$ 1.108	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8644	LAVAMANOS SOBREPONER	UN	$ 138.637	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8645	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$ 422.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	8654	ACERO FIGURADO No.2 (1/4") F`y = 60000 PSI	KG	$ 4.582	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8666	CABLE CU ENCAUCHETADO 3X16 AWG	ML	$ 3.987	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8672	CAJA GALVANIZADA 4X4 CUMPLE NORMA RETIE	UN	$ 3.569	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8674	TOMACORRIENTE CON CONEXIÓN A TIERRA, MONOFÁSICO DOBLE, 15 A	UN	$ 4.522	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8675	TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI)	UN	$ 28.451	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8676	TOMACORRIENTE CON CONEXIÓN A TIERRA, BIFÁSICOS, DOS POLOS, 3 HILO	UN	$ 11.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8679	TUBO CONDUIT METALICA EMT D=1" (3M)	UN	$ 53.194	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8688	OTROS MATERIALES Y ACCESORIOS	GLB	$ 1.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8689	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TECNICO SOLDADOR (INCLUYE FACT	JR	$ 106.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8690	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO (SOLDADOR 1 A) (INCLUYE	JR	$ 106.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8694	CABLE DE COBRE AISLADO No.10	ML	$ 3.819	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8695	CABLE DE COBRE AISLADO No.8	ML	$ 6.059	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8696	CABLE DE COBRE AISLADO No.6	ML	$ 9.297	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8698	CABLE DE COBRE AISLADO No.4	ML	$ 14.637	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8699	CABLE DE COBRE AISLADO No.2	ML	$ 22.491	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8700	CABLE No. 2/0 AWG THHN-600V COBRE	ML	$ 43.804	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8706	CURVA CONDUIT GALVANIZADA IMC 3/4"	UN	$ 6.084	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8708	CURVA CONDUIT GALVANIZADA IMC 2"	UN	$ 33.046	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8710	CURVA EMT D= 3"	UN	$ 61.727	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8712	UNIÓN EMT D= 3"	UN	$ 24.731	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8721	CABLE COBRE 4/0 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$ 62.356	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8722	CABLE DE COBRE AISLADO 8 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$ 5.737	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8729	CURVA EMT D= 1 1/4"	UN	$ 5.904	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8731	UNIÓN EMT D= 1 1/4"	UN	$ 3.744	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8732	CURVA EMT D= 2"	UN	$ 13.900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8734	UNIÓN EMT D= 2"	UN	$ 6.300	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8737	CABLE NO.1/0 AWG 15 KV 133% XLPE	ML	$ 63.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8738	CABLE COBRE DESNUDO No. 2 AWG	ML	$ 19.159	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	8742	DUCTO ELÉCTRICO TELEFÓNICO TDP PVC 4"	ML	$ 23.150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8743	CURVA PVC 4"	UN	$ 35.280	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8746	CABLE NO.2/0 AWG 15 KV 133% XLPE	ML	$ 45.698	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8749	CABLE DE COBRE AISLADO THWN/THHN NO. 500 MCM	ML	$ 172.010	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8750	TUBO PVC 4" DB TIPO PESADO	ML	$ 34.029	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	8752	TUBO PVC DB 6"	ML	$ 70.974	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8760	CABLE ALUMINIO AISLADO NO.1/0	ML	$ 8.330	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8768	CABLE COBRE DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	$ 42.095	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8770	SOLDADURA CABLE-VARILLA 1/0 - SOLDADOR 1/0 AWG 600V 105°C 170 A	UN	$ 61.476	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8771	TERMINAL 1 HUECO AWG 2/0	UN	$ 3.516	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8774	ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4"	UN	$ 234	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8777	CABLE UTP CATEGORIA 6A	ML	$ 2.956	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8779	CAJA GALVANIZADA 2400	UN	$ 2.950	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8789	INTERVINIL PRO DRYWALL	GLN	$ 15.660	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8790	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM	M2	$ 187.695	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8794	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM	M2	$ 89.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8844	ELECTROSOLDADOR - DE 350 A 515 AMPERIOS EN UN CICLO DE TRABAJO DI	HR	$ 4.862	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8845	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO (INCLUYE FACTOR DE PRES	JR	$ 106.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8846	BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO - SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO. NO I	UN	$ 124.950	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8854	SEMAFORO (3x200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETA LUCES. SI	UN	$ 3.993.436	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8855	ADAPTADOR TERMINAL EMT 1"	UN	$ 2.012	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8856	ADAPTADOR TERMINAL EMT 3/4"	UN	$ 1.438	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8858	CABLE COAXIAL RG-6	ML	$ 833	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8859	CABLE CU THHN No. 4 DESNUDO	ML	$ 10.591	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8860	CABLE FLEXIBLE OXIGENO 2x14	ML	$ 2.626	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8861	CABLE UPT VOZ Y DATOS CAT 6	ML	$ 2.712	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8862	CABLE UPT CAT 6 PARA EXTERIORES	ML	$ 3.332	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8865	CAJA METALICA PARA CUATRO (4) MEDIDORES	UN	$ 492.115	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8866	CAJA RADWEL CONDULETA 2 x 4"	UN	$ 12.193	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8867	CAPACETE IMC DE 3"	UN	$ 39.443	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8868	CONDUCTORES COBRE No. 1/0 AWG/THHN 600V	ML	$ 36.671	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8869	CONDUCTOR COBRE No. 2 AWT/THHN 600V	ML	$ 22.491	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8870	CURVA CONDUIT EMT 1"	UN	$ 2.737	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8871	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	UN	$ 1.549	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8872	CURVA GRAN RADIO DUCTO PVC EB DE 3"	UN	$ 15.388	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8873	FAVIGEL	KG	$ 5.699	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8874	MEDIDOR DE ENERGIA MONOFASICO	UN	$ 55.596	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8875	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP	UN	$ 195.885	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8876	SOLDADURA EXOTERMICA 115 Gr	UN	$ 15.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8877	TOMA DOBLE VOZ Y DATOS CAT 6	UN	$ 30.359	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8880	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 4"	ML	$ 159.583	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8883	UNION CONDUIT EMT DE 1"	UN	$ 1.902	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8884	UNION CONDUIT EMT DE 3/4"	UN	$ 1.150	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8885	SOLDADURA EXOTERMICA CAP No. 90 gr	UN	$ 12.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8892	ESTACIÓN 10 - BANCA ABDOMINALES BAJO - ADULTOS MAYORES. DISEÑO I	UN	$ 2.082.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8893	JUEGO BALANCIN - IDRD - NIÑOS (1-5 AÑOS) SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 1.666.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8894	DOTACION BARRA ADULTOS/MAYORES - DISEÑO IDRD (SUMINISTRO E INST	UN	$ 1.904.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8895	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES - DISEÑO IDRD - SUMINISTRO	UN	$ 2.380.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8897	DOTACION GIRO DE CADERA PARA ADULTOS - SEGUN ESPECIFICACION IDRD	UN	$ 2.380.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	8907	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H= 1.0m	ML	$ 93.879	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	8908	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 200mm H= 1.0m	ML	$ 132.520	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8911	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓ	JR	$ 120.925	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	GEOSINTETICOS	8913	BOLSACRETO REF. 1101 ANCHO= 1.20m LONGITUD= 2.40m CAPACIDAD 1.0	UN	$ 29.319	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8928	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D= 14" RD 21	ML	$ 510.495	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8929	UNION GIBAULT HD PARA AC CL.25 D= 14" (350mm)	UN	$ 1.153.860	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8930	UNION DE CONSTRUCCION Y REPARACION PARA PVC D= 14"	UN	$ 1.889.219	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8931	UNION DE TRANSICION PVC-AC CL.25 D= 14"	UN	$ 1.810.273	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8932	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 4" x 2" (100x50mm)	UN	$ 146.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8933	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 14" x 12" (350x300mm)	UN	$ 2.148.612	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8938	CAJA GALVANIZADA 5800 CL. 20	UN	$ 1.866	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8939	CABLE POLARIZADO 2 x 14"	ML	$ 2.261	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8941	TABLERO BIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON PUERTA	UN	$ 157.076	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8942	CABLE C XLPE 4/0 AWG 15 KV ALUMINIO IL 100% CINTA	ML	$ 52.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8968	TRANSPORTE DE POSTES AP/LA	GLB	$ 1.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8969	MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE PILOTEADORA	GLB	$ 1.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8970	TRANSPORTE TUBERIA GRP	GLB	$ 1.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8971	TRANSPORTE ACOPLE GRP	GLB	$ 1.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8972	CONCRETO TREMIE 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$ 560.880	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8973	SOLDADURA 7018 x 3/32	KG	$ 16.738	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8975	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO RECTANGULAR DE 6mt (50mm x 25mm)	ML	$ 9.282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8978	GALVANIZADO EN CALIENTE	KG	$ 2.440	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8979	OXIGENO	M3	$ 14.837	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8981	LAMINA HR A-36	KG	$ 5.920	Actualización 2023 - I - Fase - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8983	PERFIL IPE - ASTM A572 GR. 50	KG	$ 7.854	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8984	PERFILES C	KG	$ 7.021	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8985	BREAKER ENCHUFABLE 1x50A	UN	$ 13.516	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8986	BREAKER ENCHUFABLE 1x15A	UN	$ 11.280	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8987	BREAKER ENCHUFABLE 2X15A	UN	$ 24.990	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8988	BREAKER ENCHUFABLE 1X30A	UN	$ 11.032	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8990	BREAKER ENCHUFABLE 3X60A	UN	$ 83.866	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8993	CAJA PARA 4 MEDIDORES TRIFASICA 81cm x 75cm x 18cm	UN	$ 492.115	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8994	CLAVIJA 10A	UN	$ 1.711	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8995	CURVA EMT 1 1/2"	UN	$ 6.545	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8996	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	$ 251.090	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8997	TABLERO MONOFASICO CON ESPACIO PARA 6 CIRCUITOS	UN	$ 40.460	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9000	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 30A	UN	$ 119.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9001	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x80A	UN	$ 119.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9003	UNION EMT 1 1/2"	UN	$ 4.648	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9004	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 8"	ML	$ 218.860	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9005	TUBERIA CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 16"	ML	$ 468.593	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9006	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 18"	ML	$ 581.771	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9007	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 20"	ML	$ 685.926	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9016	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 106.720	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9017	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDA	UN	$ 225.040	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9018	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 146.160	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9019	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDA	UN	$ 302.760	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9020	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 185.600	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9021	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDA	UN	$ 381.640	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9022	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 225.040	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9023	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDA	UN	$ 460.520	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9024	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 302.760	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9025	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDA	UN	$ 617.120	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9026	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 448.920	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9027	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDA	UN	$ 773.720	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9028	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 595.080	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9029	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDA	UN	$ 1.166.960	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9030	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 988.320	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9031	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDA	UN	$ 2.244.600	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9032	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 1.223.800	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES GRAMAS VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN	9033	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDA	UN	$ 2.636.680	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9034	DELINEADORES TIPO A 0.77 x 0.15 x 0.10 (Incluye tornillos)	UN	$ 134.530	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9035	DELINEADORES TIPO B 0.78 x 0.20 x 0.15 (Incluye tornillos)	UN	$ 217.175	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9036	DELINEADORES TIPO C 0.405 x 0.15 x 0.085 (Incluye tornillos)	UN	$ 53.907	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	9037	CURVA 90° PVC 2"	UN	$ 20.706	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9038	POSTE TIPO MASTIL T1 X (5.00 mt) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTA	UN	$ 3.036.285	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	9043	GEOMALLA FORTGRID ASPHALT 75 3.8m\ FORTGRID ASPHALT 300 GEF: 3,2	M2	$ 18.159	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	9044	GEOMALLA FORTGRID ASPHALT 100 3.8m\ FORTGRID ASPHALT 700 GEF: 7,0	M2	$ 22.491	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9048	CARTELERA CON MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO, PAÑO COLOR GRIS CO	UN	$ 478.574	Actualización 2022 - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9050	CAMARA DIGITAL COMPACTA MINIMO 16.2 MEGAPIXELES, MEMORIA DE 8 G	UN	$ 479.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMI	9054	CUBIERTA SANDWICH DECK 333C, SENCILLA, EN ALUZINC Cal 24. SUM E INS	M2	$ 319.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMI	9056	CIELORASO BAFFLE EN ALUZINC LISO COLOR ALUMINIO MEDIO. INCL FIJAC	M2	$ 646.281	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMI	9057	CIELO 84R EN ALUZINC LISO COLOR ALUMINIO MEDIO. INCL FIJACION A LA	M2	$ 301.070	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	9061	CAMISA METALICA PERDIDA e= 3/8"	M2	$ 460.104	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9062	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3m, ÁNGULO DE 2x1/4	UN	$ 214.200	Actualización 2022 - I	x
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9083	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. INCLUYE TRÁNSITO, NIVEL Y ELEMENTOS COMPL	DIA	$ 141.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9084	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO-TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA (I	MES	$ 2.966.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9085	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (NO INCLUYE	MES	$ 2.607.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9086	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (NO INCLUYE FACTOR DE	MES	$ 2.734.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9087	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (NO INCLUYE FACTOR DE	MES	$ 2.209.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9088	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (NO INCLUYE F	MES	$ 3.092.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9089	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (NO INCLU	MES	$ 2.739.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9090	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (NO INCLUY	MES	$ 1.917.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9091	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (INC	MES	$ 3.590.916	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9092	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INCL	MES	$ 2.613.899	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9093	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (NO INCLUYE FACTOR DE	MES	$ 2.249.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9094	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (NO INCLUYE FACTOR DE	MES	$ 2.025.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9095	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (NO INCLUYE FA	MES	$ 2.536.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9096	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (NO INCLUY	MES	$ 3.092.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9097	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (NO INCLUYE I	MES	$ 2.536.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9098	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (NO INCLUYE FA	MES	$ 1.917.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9099	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (NO INCLUYE FA	MES	$ 1.670.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9100	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CONDUCTOR O MOTORISTA (	MES	$ 1.389.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9101	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (NO INCLUYE FACTO	MES	$ 3.480.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9102	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (NO INCLUYE	MES	$ 2.879.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9103	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-AL	MES	$ 2.053.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9104	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (NO INCLUYE FA	MES	$ 1.670.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9105	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (NO INCLUYE FA	MES	$ 1.389.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9107	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTA	MES	$ 14.390.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9108	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTA	MES	$ 10.967.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9109	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTA	MES	$ 9.255.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9110	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTA	MES	$ 7.881.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9111	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTA	MES	$ 7.108.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9112	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTA	MES	$ 6.339.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9113	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTA	MES	$ 4.793.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9114	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTA	MES	$ 4.523.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9115	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. INCLUYE TRÁNSITO, NIVEL Y ELEMENTOS COMPL	MES	$ 4.103.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9116	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - ESTUDIOS - DÍA	DIA	$ 221.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9117	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - ESTUDIOS - MES	MES	$ 6.399.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9118	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - INTERVENTORIAS - DÍA	DIA	$ 382.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9119	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - INTERVENTORIAS - MES	MES	$ 11.312.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9120	EQUIPO COMPLETO DE BATIMETRIA, HIDROMETRIA O SEDIMENTOMETRIA -	DIA	$ 273.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9121	EQUIPO COMPLETO DE BATIMETRIA, HIDROMETRIA O SEDIMENTOMETRIA -	MES	$ 8.211.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9122	PLOTTER - DÍA	DIA	$ 41.675	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9123	PLOTTER - MES	MES	$ 1.254.999	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9124	DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación Total) - Capacidad de Lec	DIA	$ 268.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9125	DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación Total) - Capacidad de Lec	MES	$ 8.016.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9143	TAPON HD EXTREMO LISO D= 3"	UN	$ 58.178	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	9144	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA DE 12" TRAMOS MÁXIMO DE 5	UN	$ 654.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	9145	DESINFECCIÓN DE TUBERÍAS HASTA DE 12", POR TRAMOS.	UN	$ 654.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9146	DETECTORES DE DEMANDA VEHICULAR (CÁMARA) NO INCLUYE CABLES	UN	$ 17.062.199	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9147	DETECTORES DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES	UN	$ 1.913.706	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	9148	TORRE DE ILUMINACIÓN. POTENCIA DE 2.4 A 3.8 KW - INCLUYE COMBUSTI	MES	$ 3.511.737	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9150	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 16 GRUPOS VEHICULARES O F	UN	$ 128.072.248	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9151	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 24 GRUPOS VEHICULARES O F	UN	$ 145.471.863	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9152	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 32 GRUPOS VEHICULARES O F	UN	$ 161.839.084	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	9159	ALQUILER ENTIBADO DESLIZANTE E2, RANGO PROFUNDIDAD DE EXCAVACIO	M2/MES	$ 135.660	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO	9164	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	DIA	$ 344.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	9165	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	MES	$ 7.265.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	9166	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	MES	$ 10.378.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	9167	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	DIA	$ 471.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	9168	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	MES	$ 14.121.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9169	PALETA PARE-SIGA REGLAMENTADA	UN	$ 29.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9170	ARANDELA (Kg)	KG	$ 10.484	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9171	TORNILLO (Kg)	KG	$ 9.206	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9172	TRANSPORTE DE EQUIPO MENOR A UNA TONELADA POR VIAJE. INCLUYE ES	VIAJE	$ 122.376	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9176	PLUMA GRÚA A COMBUSTIÓN - CAPACIDAD DE CARGA DE 250 A 300 KG. GU	MES	$ 510.510	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9184	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60cm x 75c	UN	$ 257.683	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEMAFORIZACION	9185	SONORIZADORES PARA INVIDENTES	UN	$ 5.726.009	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9186	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA (TENSION PRIMARIA DE 13.200, TE	UN	$ 3.291.842	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9187	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (3.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTAD	UN	$ 3.993.521	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9188	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (4.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTAD	UN	$ 4.232.830	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9189	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (6.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTAD	UN	$ 5.189.947	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9190	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (8.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTAD	UN	$ 11.890.004	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9191	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARB	UN	$ 4.640.076	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9192	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARB	UN	$ 4.473.226	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9193	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARB	UN	$ 3.938.351	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9194	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARB	UN	$ 40.940.819	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9197	CONCRETO MR41 COLOR OCRE.	M3	$ 803.866	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9199	CONCRETO MR41 COLOR GRIS GRAVA 1" (280 Kg/cm2)	M3	$ 539.070	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9200	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm)	UN	$ 322.103	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9201	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS SP-40 TIPO RECTANGULO (120cm	UN	$ 322.103	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9202	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D= 75cm	UN	$ 322.103	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9203	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON	UN	$ 322.103	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9204	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQU	UN	$ 322.103	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9209	BARRICADA METALICA TIPO IDU CON CERRADO REFLECTIVO NARANJA Y BL	UN	$ 296.335	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	9210	GRÚA REMOLQUE TIPO PLANCHÓN. INCLUYE CONDUCTOR Y COMBUSTIBL	DIA	$ 1.295.832	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	9211	PASACALLE IMPRESO EN LONA BANNER (7.00m x 1.00m) INCLUYE PALOS A	UN	$ 285.705	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9216	CARGA PUNTUAL EN MUESTRAS DE ROCA INTACTA. Norma técnica: ASTM D	UN	$ 107.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9217	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE DESLEIMIENTO - DURAB	UN	$ 208.488	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9219	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN INDIRECTA DE MUESTRAS DE ROCA INTACTA.	UN	$ 95.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	9229	JUEGO DE ARO Y TAPA EN HF PARA CAMARA T-13 Y T-14 NORMA ETB	JGO	$ 503.115	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMI	9247	LAMINA ALVEOLAR POLICARBONATO 6 MM	M2	$ 42.179	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9253	EQUIPO ANDROIDE CON GPS, CAMARA Y WIFI	UN	$ 210.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9254	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (NO INCLUYE FACTOR DE PRE	JR	$ 211.300	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9255	CONCRETO MR43 DE RESISTENCIA ACELERADA (7 días)	M3	$ 612.850	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9256	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=24" (60cm)	ML	$ 756.764	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9257	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=27" (70 cm)	ML	$ 1.010.077	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9259	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=40´ (100 cm)	ML	$ 1.986.477	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9260	CRUZ HD 12" x 6" JH (JUNTA HIDRAULICA)	UN	$ 2.590.107	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9266	JUEGO RUEDA GIRATORIA SENCILLA - IDRD NIÑOS (1 - 5 AÑOS) SUMINISTRO	UN	$ 4.313.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9269	ESTRUCTURA MICROFUTBOL. SUMINISTRO E INSTALACION. SEGUN ESPECIF	JGO	$ 2.142.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9270	ESTRUCTURA BALONCESTO CON TABLERO ANTIBANDALICO. SUMINISTRO E	JGO	$ 5.117.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9271	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD h= 5.0m	ML	$ 1.130.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9275	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN UU, NO CONSOLIDADA - NO DRENADA (3 P	UN	$ 362.117	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9276	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN CU, CONSOLIDADA - NO DRENADA (3 PUNT	UN	$ 454.580	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9277	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN CD, CONSOLIDADA - DRENADA (3 PUNTOS)	UN	$ 559.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9278	COMPRESIÓN TRIAXIAL UU NO CONSOLIDADO - NO DRENADO SOBRE SUELO	UN	$ 750.414	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9279	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO D	UN	$ 58.905	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9280	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PA	UN	$ 10.042	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	9283	GUANTE CAUCHO NEGRO CORRUGADO CALIBRE 35	PAR	$ 4.641	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	9286	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN	UN	$ 44.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9287	PALA REDONDA No. 2 CON CABO	UN	$ 19.517	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9288	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS METÁLICO DE 40cm x 27cm x 10cm, INCLUY	UN	$ 113.824	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	9289	FILTRO CONTRA POLVO PARA RESPIRADORES	UN	$ 1.904	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9290	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UN	$ 122.000	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9291	CUBIERTA VERDE (INCLUYE GEOTEXTIL 1800 PARA BASE, LÁMINA DE DRENA	M2	$ 370.240	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9302	CONCRETO GRAVA COMÚN 6000 PSI 44 MPa (420 Kg/cm2)	M3	$ 585.480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9303	TUBO EN U - SEPARADOR DE CICLORUTA SC-01 ARO. ELABORADO EN TUBO	UN	$ 202.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9305	POSTE DE CONCRETO H=2.50 M RECTO (SECCIÓN DE 10CM X 10CM, PARA 8	UN	$ 70.805	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9306	ALAMBRE DE PUAS X 350 MTS. CAL. 12	ROLLO	$ 160.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9307	PUNTILLA GRAPA EN U 1 1/4 x 9"	KG	$ 6.392	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9309	FUMIGADORA AGRÍCOLA PLÁSTICA ERGONÓMICA DE 20 LITROS	UN	$ 129.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITAR	9310	HERBICIDA (APLICADO POR ASPERSIÓN)	LT	$ 11.809	Actualización 2022 - I	
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITAR	9311	RATICIDA 250 G	GR	$ 24.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9314	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - PLOMERO ELECTRICISTA (INCLUYE F	JR	$ 106.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9317	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (INCLUYE FACTOR DE PRE	JR	$ 119.708	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9318	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (INCLUYE FACTOR DE PREST	HR	$ 14.963	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9319	TARIFA JORNAL- PERSONAL DE OBRA - OPERARIO HORARIO NOCTURNO (IN	JR	$ 163.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9320	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (INCLUYE FACTOR DE I	JR	$ 105.470	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9321	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (INCLUYE FACTOR DE I	JR	$ 116.281	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9323	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (INCLUYE F	JR	$ 150.201	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9324	TARIFA JORNAL - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (INCLUYE FA	JR	$ 88.336	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO PESADO	9325	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	VIAJE	$ 234.213	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9333	MEDIDA DEL POTENCIAL DE COLAPSO DE UN SUELO PARCIALMENTE SATUR	UN	$ 253.232	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9334	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN LOS SUELOS. No	UN	$ 146.608	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9335	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO	UN	$ 41.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9342	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EI	UN	$ 45.815	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9343	PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA LA PREPA	UN	$ 31.535	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9344	DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACÍOS DE LOS AGREG	UN	$ 52.955	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9345	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULI	UN	$ 287.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9346	CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PÉTREO. Norma téc	UN	$ 126.378	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9347	DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL	UN	$ 71.638	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9348	DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL 10% DE FINOS. Norma técnica: INV E-224	UN	$ 227.290	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9350	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AZUFRE EN LOS AGREGADOS PÉTREO	UN	$ 286.314	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9351	DETERMINACIÓN DE LA REACTIVIDAD POTENCIAL ÁLCALI-SÍLICE DE AGREGA	UN	$ 423.045	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9352	DETERMINACIÓN DE LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE LAS PARTÍCULAS DE AGR	UN	$ 62.118	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9353	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRAD	UN	$ 207.060	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9354	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO CO	UN	$ 101.150	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9355	PROPORCIÓN DE PARTÍCULAS PLANAS, ALARGADAS O PLANAS Y ALARGADAS	UN	$ 145.894	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9356	ANÁLISIS PETROGRÁFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (1 SECCIÓN DEL	UN	$ 1.785.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9357	ANÁLISIS PETROGRÁFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (2 SECCIÓN DEL	UN	$ 1.558.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9358	ANÀLISIS PETROGRÀFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (3 SECCIÓN DEL	UN	$ 1.630.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9359	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA EN LOS MATERIALES BITUMIN	UN	$ 209.083	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9360	PUNTOS DE INFLAMACIÓN Y DE COMBUSTIÓN MEDIANTE LA COPA ABIERTA	UN	$ 113.050	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9361	SOLUBILIDAD DE MATERIALES ASFÁLTICOS EN TRICLOROETILENO. Norma te	UN	$ 317.873	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9363	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO UN VISCOS	UN	$ 287.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9364	EFECTO DEL CALOR Y DEL AIRE SOBRE EL ASFALTO EN LAMINA DELGADA Y R	UN	$ 568.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9366	GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPAC	UN	$ 49.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9367	GRAVEDAD ESPECÍFICA MÁXIMA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS PARA PAVIMENTO	UN	$ 107.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9368	MEDIDA DE LA DENSIDAD DE CAPAS DE CONCRETO ASFÁLTICO EN EL TERRE	UN	$ 49.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9369	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE LOS LIGANTES ASFA	UN	$ 1.074.808	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9370	RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN PLÁSTICA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS M	UN	$ 991.667	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9371	RECUPERACIÓN DEL ASFALTO DE UNA SOLUCIÓN UTILIZANDO EL EVAPORA	UN	$ 570.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9373	ADHESIVIDAD DE LOS LIGANTES BITUMINOSOS A LOS AGREGADOS FINOS (M	UN	$ 180.285	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9374	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAÍDOS DE MEZCLAS A	UN	$ 64.260	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9375	DETERMINACIÓN DE LAS LEYES DE FATIGA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPA	UN	$ 3.113.397	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9379	VISCOSIDAD SAYBOLT DE ASFALTOS. Norma técnica: INV E-714-13 ASTM D 8	UN	$ 107.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9381	RECUPERACIÓN ELÁSTICA POR TORSIÓN DE ASFALTOS MODIFICADOS. Norm	UN	$ 70.567	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9383	DESTILACIÓN DE EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 762 - 13	UN	$ 196.350	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9384	VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL DE EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica:	UN	$ 111.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9385	PREFABRICADOS DE CONCRETO. MUESTREO Y ENSAYO DE PREFABRICADOS	UN	$ 34.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9386	ABSORCIÓN DE AGUA POR LOS ADOQUINES DE CONCRETO. Norma técnica:	UN	$ 33.320	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9387	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO CON DOS AGREGADOS PARA UNA RESIS	UN	$ 595.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9388	MEDIDA DE LA MACROTEXTURA SUPERFICIAL DE UN PAVIMENTO EMPLEAN	UN	$ 37.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	9389	MÉTODO PARA DETERMINAR LA CARGA DE ROTURA Y ELONGACIÓN DE GEO	UN	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9396	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y	UN	$ 36.890	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9397	ADOQUINES DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. RESISTENCIA A LA FLEXOTR	UN	$ 30.940	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9398	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE MATERIALES PARA PISOS Y PAVIMENTOS, M	UN	$ 61.999	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9401	RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN (MÓDULO DE ROTURA) DE LOSETAS DE	UN	$ 46.291	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9402	ABSORCIÓN DE AGUA DE LOSETAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. Norm	UN	$ 34.510	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9404	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE MATERIALES PARA PISOS Y PAVIMENTOS, M	UN	$ 78.064	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9405	RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN (MÓDULO DE ROTURA) DE BORDILLOS Y	UN	$ 199.920	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9407	EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS MEDIANTE ASERRA	UN	$ 161.558	Actualización 2022 - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9408	PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75x120x50	UN	$ 176.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9409	SILLA ESCRITORIO GIRATORIA CON BRAZOS	UN	$ 159.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9413	LAMINA ALFAJOR	KG	$ 6.486	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9414	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN	$ 23.521	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9423	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO (PLOMERO_ELECTRICISTA) (IN	MES	$ 3.171.353	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9424	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PREST	MES	$ 1.911.652	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	OFICINA	9427	COSTO DE LA REPRODUCCIÓN DE PLANOS TAMAÑO PLIEGO	UN	$ 8.700	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ENTIDAD	9428	COSTO DE CERTIFICADO DE TRADICIÓN Y LIBERTAD DE INMUEBLES	UN	$ 20.300	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9433	EXPANSIÓN LIBRE EN CONSOLIDÓMETRO. Norma técnica: ASTM D4546 - 14	UN	$ 145.180	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	9434	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIE	KG	$ 286	Actualización 2022 - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	9437	CONO CONCENTRICO PARA POZO D= 1.20m x 0.60m e=0.10m h= 0.75m	UN	$ 667.608	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9441	SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50m x 0.50m	UN	$ 1.011.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9443	DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE PULIMIENTO ACELERADO (CPA) DE L	UN	$ 1.689.000	Actualización 2022 - I	

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9444	PORCENTAJE DE VACÍOS CON AIRE EN MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS	UN	$ 136.850	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9445	CONCENTRACIÓN CRÍTICA DE LLENANTE EN MEZCLAS DE CONCRETO ASFÁL	UN	$ 233.597	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9446	CUBRIMIENTO DE LOS AGREGADOS CON MATERIALES ASFÁLTICOS EN PRES	UN	$ 73.066	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9447	MÓDULO DINÁMICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS. Norma técnica: ASTM D3497	UN	$ 1.400.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9448	SEDIMENTACIÓN DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS DURANTE EL ALMACENA	UN	$ 214.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9449	TAMIZADO DE LAS EMULSIONES ASFALTICAS. Norma técnica: INV E – 765 - 1	UN	$ 52.836	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9450	DEMULSIBILIDAD DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E -	UN	$ 148.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9451	IDENTIFICACIÓN DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIÓNICAS MEDIANTE L	UN	$ 74.970	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9452	PH DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 768 - 13 NLT 1	UN	$ 50.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	9453	ENSAYO DE MEZCLA CON CEMENTO DE LAS EMULSIONES ASFALTICAS. Norn	UN	$ 238.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9454	MEDIDA DEL COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO USANDO EL	UN	$ 49.504	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9455	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (NO INCLUYE FACTOR DE PR	MES	$ 1.160.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	9456	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	MES	$ 5.448.750	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9457	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - INSPECTOR 1 HORARIO NOCTURNO (NO	MES	$ 3.036.150	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9459	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (NO	MES	$ 2.460.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9460	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (NO IN	MES	$ 1.645.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9461	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (NO INCLUYE FACTOR DE PREST	MES	$ 1.740.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9462	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - PLOMERO (NO INCLUYE FACTOR DE PRE	MES	$ 2.030.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9463	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO ELÉCTRICO (NO INCLUYE FACT	MES	$ 2.030.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9464	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (NO INCLUYE FACTOR DE PRI	MES	$ 2.320.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9465	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	MES	$ 22.807.410	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9466	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	MES	$ 15.908.485	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9467	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	MES	$ 13.429.623	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9468	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	MES	$ 11.440.163	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9469	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	MES	$ 10.320.910	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9470	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	MES	$ 9.207.450	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9471	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	MES	$ 6.968.945	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9472	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	MES	$ 6.578.003	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9473	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA	MES	$ 4.323.570	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9474	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (INCLUYE FAC	MES	$ 3.803.763	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9475	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (INCLUYE FACTOR DE PRE	MES	$ 3.987.650	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9476	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (INCLUYE FACTOR DE PRE	MES	$ 3.430.534	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9477	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (INCLUYE FACT	MES	$ 4.506.009	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9478	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (INCLUYE FACTO	MES	$ 3.700.958	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9479	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (INCLUYE FA	MES	$ 4.506.009	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9480	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (INCLUYE FACT	MES	$ 3.700.958	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9481	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (INCLUYE	MES	$ 3.994.890	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9482	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (INCLUYE FA	MES	$ 3.007.737	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9483	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (INCLUYE FACTOR DE PRE	MES	$ 3.488.450	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9484	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (INCLUYE FACTOR DE PRE	MES	$ 3.164.114	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9485	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE FA	MES	$ 4.197.599	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9486	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-AL	MES	$ 3.204.657	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9487	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (INCLUYE FACTO	MES	$ 2.650.098	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9488	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FACTO	MES	$ 2.243.229	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9489	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FACTO	MES	$ 3.007.737	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9490	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (INCLUYE FACTO	MES	$ 2.650.098	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9491	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR O	MES	$ 2.243.229	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9492	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (INCLUYE FACTOR D	MES	$ 5.067.807	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9493	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	MES	$ 2.751.453	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9494	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	MES	$ 3.591.255	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9495	TUERCAS POR KG	KG	$ 11.513	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9496	PERNOS POR Kg	KG	$ 9.670	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9497	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE - HORARIO NOCTURNO (	HR	$ 11.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9499	CONCRETO TREMIE GRAVA FINA 3500 PSI	M3	$ 547.041	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9500	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 16 (1.50mm)	M2	$ 106.505	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9501	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 18 (1.20mm)	M2	$ 77.683	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MADERAS	9502	TABLILLA EN TEKA PARA PISO TIPO DECK DE 8cm x 2cm	M2	$ 115.956	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9505	TARIFA JORNAL- PROFESIONAL CATEGORÍA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	JR	$ 760.246	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9506	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	JR	$ 530.283	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9507	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	JR	$ 447.654	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9508	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	JR	$ 381.338	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9509	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	JR	$ 344.030	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9510	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	JR	$ 306.894	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9511	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	JR	$ 232.298	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9512	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIE	JR	$ 144.118	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9513	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (INCLUYE	JR	$ 126.791	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9514	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (INCLUYE FACTOR DE	JR	$ 132.922	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9515	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (INCLUYE FACTOR DE	JR	$ 114.350	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9516	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (INCLUYE FA	JR	$ 123.366	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9517	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (INCLUYE	JR	$ 150.201	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9518	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (INCLUYE F	JR	$ 123.366	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9519	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (INCLU	JR	$ 133.163	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9520	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (INCLUYE	JR	$ 100.258	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9521	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (	JR	$ 119.697	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9522	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (IN	JR	$ 87.130	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9523	TARIFA JORNAL- PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE	JR	$ 139.920	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9524	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO	JR	$ 106.822	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9525	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (INCLUYE FA	JR	$ 88.336	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9526	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FA	JR	$ 74.775	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9527	TARIFA JORNAL - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FA	JR	$ 100.258	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9528	TARIFA JORNAL - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTO	JR	$ 74.775	Actualización 2022 -I + MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9529	TARIFA JORNAL- PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (INCLUYE FACTO	JR	$ 168.926	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9530	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO ELÉCTRICO (INCLUYE FACTOR	MES	$ 3.171.353	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9531	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORIA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	$ 95.031	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9532	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	$ 66.285	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9533	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	$ 55.957	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9534	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	$ 47.668	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9535	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	$ 43.004	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9536	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	$ 38.365	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9537	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	$ 29.038	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9538	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	$ 27.408	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9539	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍ	HR	$ 18.014	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9540	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (INCLUYE FA	HR	$ 15.849	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9541	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (INCLUYE FACTOR DE PR	HR	$ 16.615	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9542	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (INCLUYE FACTOR DE PR	HR	$ 14.294	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9543	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (INCLUYE FA	HR	$ 18.774	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9544	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (INCLUYE FACT	HR	$ 15.420	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9545	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (INCLUYE F	HR	$ 18.774	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9546	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (INCLUYE FA	HR	$ 15.420	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9547	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (INCLUYE	HR	$ 16.646	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9548	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (INCLUYE F	HR	$ 12.532	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9549	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (IN	HR	$ 14.962	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9550	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INC	HR	$ 10.891	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9551	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (INCLUYE FACTOR DE PR	HR	$ 14.535	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9552	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (INCLUYE FACTOR DE PR	HR	$ 13.184	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9553	TARIFA HORA- PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE FA	HR	$ 17.490	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9554	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-A	HR	$ 13.353	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9555	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (INCLUYE FACT	HR	$ 11.042	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9556	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FACT	HR	$ 9.346	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9557	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FACT	HR	$ 12.532	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9558	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (INCLUYE FACT	HR	$ 11.042	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9559	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR	HR	$ 9.346	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9560	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (INCLUYE FACTOR	HR	$ 21.116	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	GEOSINTETICOS	9569	MANTO GEOSINTÉTICO COMPUESTO DE CEMENTO A GRANEL. DIMENSIONI	M2	$ 272.460	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9570	UNIÓN CANALETA PLÁSTICA DE 20cm x 12cm PORTACABLES	UN	$ 1.889	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9571	UNIÓN CANALETA PLÁSTICA DE 32mm x 12mm PORTACABLES	UN	$ 10.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9572	CANALETA PLÁSTICA DE 20cm x 12cm PORTACABLES CON ADHESIVO	ML	$ 4.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9573	CANALETA PLÁSTICA DE 32cm x 12cm PORTACABLES CON ADHESIVO	ML	$ 4.429	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9574	ABRAZADERA CORREDIZA - CREMALLERA 8mm	UN	$ 1.225	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9575	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 dia	MES	$ 10.981.528	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	OFICINA	9576	ALQUILER MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS PÚ	M2/MES	$ 45.108	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	OFICINA	9577	ALQUILER MES - CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS PÚBLICOS PROVISIONALE	M2/MES	$ 30.851	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9578	GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	GLB/MS	$ 1.043.625	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	NEOPRENOS	9628	JUNTA TC-JEVF-75 MÓDULOS DE 1.83m. INCLUYE TORNILLERÍA DE FIJACIÓN	UN	$ 565.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	NEOPRENOS	9629	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 60 SIN REFUERZOS	dm3	$ 49.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	NEOPRENOS	9630	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 50 SIN REFUERZOS	dm3	$ 49.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	NEOPRENOS	9631	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 60 REFORZADA CON	dm3	$ 70.210	Actualización 2022 - I	
Demanda	NEOPRENOS	9632	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 50 REFORZADA CON	dm3	$ 52.925	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	9635	ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA ANCLAJE DE BARRAS AL CONCRETO. USO EN	UN	$ 167.552	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	9637	LÁMINA DE FIBRA DE CARBONO PARA REFUERZO ESTRUCTURAL	UN	$ 232.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	9638	ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONSISTENCIA PASTOSA	KG	$ 116.843	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	9639	MORTERO DE REPARACIÓN MONOCOMPONENTE	KG	$ 4.504	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	9640	RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CO	KG	$ 18.626	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	9642	ADHESIVO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA, ALTO MÓDULO Y BAJA VISCOSID	KG	$ 97.195	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	9643	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 6 mr	ML	$ 820	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	9644	PERFIL DE PVC PARA SELLO DE JUNTA (CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE PVC)	ML	$ 18.215	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	9645	ADHESIVO ESPECIAL PARA EL PEGADO PLÁSTICO DE METALES MONOCOMPO	UN	$ 69.234	Actualización 2022 - I	x
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	9646	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 6". No	UN	$ 285.005	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9647	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO CON TRES AGREGADOS PARA UNA RESI	UN	$ 772.310	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	9648	CORTE DE NÚCLEO PARA ENSAYO DE COMPRESIÓN	UN	$ 23.205	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	9649	CICATRIZANTE DE RAICES	GLN	$ 320.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9650	LAMINA GALVANIZADA POR KILOGRAMOS	KG	$ 7.735	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9651	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. Sumi	KG	$ 16.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9652	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. Sumi	KG	$ 16.320	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9653	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fab	KG	$ 17.250	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9654	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fab	KG	$ 16.820	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9655	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fab	KG	$ 16.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	9656	GEOMALLA FORTGRID BX-50	M2	$ 13.661	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	9663	PISO PRETENSADO e= 70 mm PARA ESTACIONES Y PUENTES TIPO TRANSMIL	M2	$ 408.002	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9669	REGISTRO DE CIERRE 1 1/2" EN PVC. VÁLVULA CIERRE RÁPIDO EN PVC UNIV	UN	$ 128.401	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9671	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 6	M3	$ 795.689	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9672	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 6	M3	$ 776.266	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9673	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD20 CON CEMENTO ASFÁLTICO 6	M3	$ 758.679	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	9682	PINTURA PARA RECUBRIMIENTO ACRÍLICO, IMPERMEABLE, DECORATIVO, E	GLN	$ 63.955	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9685	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 3"	ML	$ 74.731	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9686	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 2"	ML	$ 56.923	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9687	UNIÓN IMC D= 2"	UN	$ 6.538	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9688	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 3/4"	ML	$ 20.270	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9689	UNIÓN IMC D= 3/4"	UN	$ 2.788	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9690	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 1 1/4"	ML	$ 23.717	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9692	CABLES POSTENSADOS (Incl. Torón de 5/8" ASTM A 416, Grado 270k, anclaje	TON-M	$ 3.213	Actualización 2022 - I	x
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9694	MORTERO SIN CONTRACCIÓN DE ALTAS RESISTENCIAS	KG	$ 11.575	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9695	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP1 - LIMPIEZA CON SC	KG	$ 536	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9696	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP2 - LIMPIEZA MANUA	KG	$ 774	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9697	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP3 - LIMPIEZA CON HE	KG	$ 893	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9698	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP5 - LIMPIEZA CON AE	KG	$ 1.012	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9699	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP7 - LIMPIEZA CON CH	KG	$ 1.371	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9700	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP6 - LIMPIEZA CON CH	KG	$ 1.428	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9701	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP10 - LIMPIEZA CON C	KG	$ 1.601	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9704	ESCOLTA - COSTO POR ESCOLTA EN CADA RECORRIDO EN PERÍMETRO URBA	VIAJE	$ 48.950	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9705	TRANSPORTE DE EQUIPO DE UNA TONELADA POR VIAJE DIURNO SIN ESCOL	VIAJE	$ 192.742	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9706	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESC	VIAJE	$ 398.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9707	TRANSPORTE DE EQUIPO DE DIEZ TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCO	VIAJE	$ 655.324	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9708	TRANSPORTE DE EQUIPO DE QUINCE TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ES	VIAJE	$ 912.313	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9709	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR HORARIO NOC	MES	$ 4.174.200	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9710	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR HORARIO	MES	$ 3.697.650	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9711	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 HORARIO NOCTURNO (NO	MES	$ 2.733.750	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9712	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 - HORARIO NOC	MES	$ 2.587.950	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9713	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 - HORARIO NOC	MES	$ 2.254.500	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9714	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CONDUCTOR O MOTORISTA	MES	$ 1.875.150	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9715	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA - HORARIO NOCTUR	MES	$ 4.698.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9717	MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO	M3	$ 2.794.555	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MORTERO	9720	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DE MORTEROS DE CEMENTO HIDRÁU	UN	$ 11.305	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9721	ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA CON TRÍPODE, DOS BASTONES, DOS PRISMAS CO	MES	$ 2.206.167	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO	9722	SISTEMA GPS, BASE, ROVER Y COLECTOR DE DATOS	MES	$ 8.089.278	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9723	HIDROFUGANTE - PROTECTOR DEL CONCRETO - con ingrediente activo 100%	LT	$ 30.337	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9724	PORTÁTILES - Procesador mínimo: intel, Core i3 4005U, celeron o similar, Me	UN/MES	$ 154.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9725	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA 4 en 1, COPIADORA, IMP	UN/MES	$ 81.905	Actualización 2022 - I	
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITAR	9726	INSECTICIDA	LT	$ 33.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9727	CÁMARA DIGITAL COMPACTA MÍNIMO 16.2 MEGAPIXELES, MEMORIA DE 8 G	DIA	$ 105.422	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9728	POSTE METALICO H=12m BRAZO SENCILLO PINTADO	UN	$ 3.444.567	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9733	MALLA PARA GAVIÓN CALIBRE 13.0 HUECO DE 8 cm x 10 cm (7.5 cm x 7.5 cr	UN	$ 103.058	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	NEOPRENOS	9736	JUNTA DE DILATACIÓN - TRAMOS DE 1.00 m (Movimiento +/- 25 mm)	ML	$ 618.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	9743	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIF	TRAMO	$ 535.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	9744	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIF	TRAMO	$ 654.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	9745	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIF	TRAMO	$ 773.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	9746	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIF	TRAMO	$ 892.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	9747	RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	$ 69.020	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9752	MARTILLO DEMOLEDOR ELÉCTRICO - POTENCIA DE 1920 A 2200 WATTS - GO	HR	$ 8.925	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	9754	PINTURA (LÁTEX) ACRÍLICA BASE AGUA - Pintura base agua con tecnología a	GLN	$ 76.525	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9764	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 3"	ML	$ 122.933	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9765	TUBERIA METALICO RIGID D= 6"	ML	$ 632.683	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9766	CONECTOR MECÁNICO GD. CUERPO: DOBLE Y PERNO DE SUJECIÓN EN U. T	UN	$ 130.115	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9767	CONECTOR MECÁNICO GD. CUERPO: DOBLE Y PERNO DE SUJECIÓN EN U. T	UN	$ 243.850	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	9768	PASO PLÁSTICO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORI	UN	$ 89.350	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9773	CABLE ACERO GALVANIZADO A.A 6 x 19 DE 5/8 EN TRAMOS SEGÚN PLANOS	ML	$ 16.839	Actualización 2022 - I	
Demanda	NEOPRENOS	9774	APOYO ELASTOMÉRICO DE 30x30x5,0cm CON 4 REFUERZOS INTERNOS DE 1	UN	$ 310.055	Actualización 2022 - I	
Demanda	NEOPRENOS	9775	APOYO ELASTOMÉRICO DE 20x20x5,0cm CON 4 REFUERZOS INTERNOS DE 1	UN	$ 138.040	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9789	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.097m x 2.228m REFLECTIVO DIAMANTE, SOI	UN	$ 6.571.422	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9790	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.401m x 0.512m REFLECTIVO ALTA IN	UN	$ 975.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9791	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.167m x 0.512m REFLECTIVO ALTA IN	UN	$ 644.555	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9792	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.190m x 0.512m REFLECTIVO ALTA IN	UN	$ 644.555	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9796	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 2.414m x 1.380m REFLECTIVO DIAMANTE, SOI	UN	$ 6.571.422	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9797	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.322m x 2.111m REFLECTIVO DIAMANTE, SOI	UN	$ 7.473.955	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9798	REEMPLAZO DE TABLERO SEÑAL ELEVADA BS, POR TABLERO GALVANIZADO	UN	$ 4.122.922	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9799	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 60.64cm x 82.50cm REFLECTIVO ALT	UN	$ 428.400	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9800	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 75.09cm x 82.50cm REFLECTIVO ALT	UN	$ 493.850	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9801	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 76.09cm x 97.51cm REFLECTIVO ALT	UN	$ 493.850	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9802	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 75.01cm x 82.50cm REFLECTIVO ALT	UN	$ 493.850	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9804	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.119m x 0.512m REFLECTIVO ALTA IN	UN	$ 668.780	Actualización 2022 - I	x
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMI	9813	CIELO RASO EN BANDEJA TILE LAY IN DE 610 mm x 610mm EN ALUZINC PER	M2	$ 208.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CARPINTERÍA METÁLICA	9817	VENTANAS EN ALUMINIO TIPO LENHER DE 1,20m x 0,30m CON ALFAJIA EN A	UN	$ 335.167	Actualización 2022 - I	x
Demanda	CARPINTERÍA METÁLICA	9819	VINILO ADHESIVO FABRICADA EN LÁMINA DE ALUMINIO ANODIZADO 1.5mr	UN	$ 1.532.143	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	9822	PINTURA SILOXANO MONO-COMPONENTE. ALTA ADHERENCIA, ALTA RESIS	GLN	$ 535.927	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9828	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE ALTO MÓDULO MAM-20 CON CEMENT	M3	$ 940.199	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9832	DENSIDAD BULK DEL LLENANTE MINERAL EN KEROSENE. Norma técnica: IN	UN	$ 117.810	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9833	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL NOCTURNO (INCLUYE FACTO	HR	$ 15.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	OFICINA	9834	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD	MES	$ 104.900	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	OFICINA	9835	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD	MES	$ 142.400	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	OFICINA	9836	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD	MES	$ 152.400	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	OFICINA	9837	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD	MES	$ 152.400	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	OFICINA	9838	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD	MES	$ 152.400	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	OFICINA	9839	LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE FACHADA (Incluye personal, logística, papele	UN	$ 11.190	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	OFICINA	9840	EDICIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA. Incl	UN/MES	$ 219.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMI	9842	CUBIERTA DE VAGÓN LISA TIPO SÁNDWICH DECK EN ALUZINC CALIBRE 26 (S	M2	$ 295.703	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9845	SPLP - EXTRACCIÓN DE METALES PESADOS. Norma técnica: EPA SW 846 131	UN	$ 142.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9846	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - BARIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 59.151	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9847	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ARSENICO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 59.151	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9848	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - CROMO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 59.151	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9849	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - COBRE. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 53.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9850	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - MOLIBDENO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 53.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9851	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - NIQUEL. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 53.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9852	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - PLOMO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 45.410	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9853	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - SELENIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 50.456	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9854	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ZINC. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 53.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9855	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - CADMIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 53.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9856	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - MERCURIO. Norma técnica: SM 3120 B / EPA 747	UN	$ 50.456	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9857	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ANTIMONIO. Norma técnica: SM 3120 B / EPA 74	UN	$ 65.450	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9860	SEÑAL TEMPORAL MÓVIL ECONÓMICA CON TRÍPODE TIPO SIO, SP, SI, SR DE	UN	$ 333.200	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9861	BARRICADA METÁLICA CON SEÑAL DE DESVÍO O VÍA CERRADA DE 2.40 m CI	UN	$ 322.103	Actualización 2022 - I	x
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9862	PERMEABILIDAD DE SUELOS GRANULARES (CABEZA CONSTANTE). Norma té	UN	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9864	PERMEABILIDAD DEL CONCRETO AL AGUA. Norma técnica: NTC-4483-98.	UN	$ 358.013	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9869	DISEÑO DE MEZCLA DE SUELO - CEMENTO (NO INCLUYE PRUEBA DE DURAB	UN	$ 907.256	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PROVENIENTE	9873	ENSAYO DE CLASIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS ÁRIDOS GRUESO	UN	$ 178.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9879	CONDUCTIVIDAD. Norma técnica: SM 2510 B.	UN	$ 7.568	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9880	OLOR. Norma técnica: SM 2150 B.	UN	$ 3.457	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9881	CADMIO TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$ 42.840	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9882	COBRE TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$ 42.840	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9883	MERCURIO TOTAL. Norma técnica: SM 3112 B.	UN	$ 41.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9884	NIQUEL TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$ 43.078	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9885	PLOMO TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$ 43.078	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9886	ZINC TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$ 28.560	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9887	DUREZA TOTAL. Norma técnica: SM 2340 C.	UN	$ 11.662	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9888	FOSFATOS. Norma técnica: SM 4110 B.	UN	$ 18.921	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9896	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W 6500K 120 o 277V 180 lm DE 60	UN	$ 73.109	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9901	CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, CPT HFFR LS PARA 600 V c.a., 75°C CT, C	ML	$ 13.626	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9902	BORNA TERMINAL DE ALUMINIO 1 HUECO, 4/0 AWG	UN	$ 16.733	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9905	CABLE 10 AWG EN COBRE CPR HFFR LS 600 V 75° C CT	ML	$ 3.988	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9906	REDUCCIÓN EMT 2" A 3/4"	UN	$ 11.632	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9907	CONDULETA TIPO T DE 2"	UN	$ 19.159	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9908	TUBERÍA CORAZA LIQUID TIGHT 3/4"	ML	$ 6.200	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9909	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 3/4"	ML	$ 7.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	9922	PISO EN MÁRMOL ROYAL VETA	M2	$ 135.131	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9925	CHAZO EXPANSIVO DE 5/8" x (2 1/4" - 4 1/4") PARA CONCRETO.	UN	$ 4.290	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	9926	TUBERÍA CONDUIT PVC D=3/4"	ML	$ 3.263	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9928	TORNILLOS A-325	KG	$ 8.750	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9930	CERROJO METÁLICO CON ESCUDO EN LÁMINA DE ACERO CON LLAVE MATÁ	UN	$ 74.156	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9931	MANIJA METÁLICA (Cc 192mm - 160mm - 107mm) CROMADA O NIQUELADA	UN	$ 6.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	9933	CODO 90° 1/4 CXE PVC SANITARIA D= 6"	UN	$ 137.425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	9934	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D	ML	$ 192.105	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9935	TRAGANTE CÚPULA 5" x 4" PLÁSTICAS	UN	$ 10.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9936	TRAGANTE CÚPULA 6" x 4" EN ALUMINIO	UN	$ 21.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9937	TEE REDUCIDA PVC SOLDAR DE 1" x 1/2"	UN	$ 5.078	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9939	UNIÓN UNIVERSAL D=1"	UN	$ 11.674	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9940	VÁLVULA CHEQUE DE 1"	UN	$ 45.812	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9941	FLOTADOR MECÁNICO DE 1"	UN	$ 105.572	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9943	TABLERO TRIFASICO 42 CIRCUITOS CON PUERTA ESPACIO PARA TOTALIZAD	UN	$ 383.180	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9944	CONTACTOR TRIPOLAR 110 V AC1 18A MÁXIMO HP-60HZ	UN	$ 26.180	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9945	CAJA PARA 2 MEDIDORES TRIFÁSICA 57cm x 60cm x 18cm	UN	$ 253.840	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9948	CODO DE 90 CONDUIT PVC 3/4"	UN	$ 2.323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9949	UNION PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	$ 857	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	9950	PISO EN PIZARRA MULTICOLOR DE 30cm x 60cm x 7 - 10mm	M2	$ 92.773	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9951	INTERRUPTOR MONOFASICO TERMOMAGNÉTICO DE 16A TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 16.184	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9952	INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO DE 40A TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 41.769	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9953	TUBO EN ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2" CALIBRE 16 REDONDO	ML	$ 41.667	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9961	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 22 (0.75mm)	M2	$ 60.690	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	9962	TABLA OTOBO P / FORMALETA. TABLA CEPILLADA	M2	$ 17.133	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	9963	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D= 6"	UN	$ 66.422	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9964	CODO 90° E.L. PARA SOLDAR D= 1/2"	UN	$ 784	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9966	BORNA TERMINAL DE ALUMINIO 1 HUECO BARRIL LARGO, 500 KCMIL	UN	$ 21.896	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9968	SEÑALES INFORMATIVAS REGLAMENTARIAS - Letreros Señalética en Trovice	UN	$ 66.313	Actualización 2022 - I	x
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9972	CABLE FPLP ENCAUCHETADO 2X18 AWG	ML	$ 3.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	9975	TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA D=6"	UN	$ 16.913	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9976	REDUCCION PVC E.L. D= 1" x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 1.511	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9977	REGISTRO DE PASO DIRECTO TIPO PESADO 1/2" EN BRONCE	UN	$ 63.224	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9978	TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO 150 KVA, 11400 V - 208/120 V	UN	$ 14.295.398	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9979	CELDA TRANSFORMADOR DE 150 KVA, 13.2 KV. CELDA METÁLICA M.T. PARA	UN	$ 4.641.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9980	CONECTORES PLUG RJ 45 PARA CABLE UTP	UN	$ 417	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9981	PONCHADOR JACK PARA DATOS PARA RJ 45 - PINZA TELEFÓNICA METÁLICA	UN	$ 71.162	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9982	TAPA TROQUEL SENCILLO DE 12 cm	UN	$ 2.599	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9984	JACK PARA DATOS CATEGORÍA 6A amperios. componente blindado, ponchad	ML	$ 36.950	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9985	SEÑAL EN POLIESTIRENO (30cm x 20cm) FOTOLUMINISCENTE - NORMA NTC	UN	$ 68.425	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9986	SEÑAL EN POLIESTRIENO (30cm x 45cm) REFLECTIVO GRADO INGENIERÍA - I	UN	$ 78.838	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9987	LAMINA COLD ROLLED	KG	$ 6.307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9988	PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS - DPS	UN	$ 1.466.198	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9989	BISAGRA METÁLICA DE NUDO ACERO INOXIDABLE 4" x 3" 2mm	UN	$ 18.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9990	FALLEBA METÁLICA INCRUSTAR TIPO BÁSCULA 2" (pg)	UN	$ 25.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9991	TOTALIZADOR TRIFÁSICO 200 A	UN	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	9992	TUBO METÁLICO GALVANIZADO DE 3" CALIBRE 14	ML	$ 121.670	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	9993	AGREGADOS SELECCIONADOS (TAMAÑO MÁXIMO 1") BANDAS SONORAS RE	M3	$ 84.073	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	9994	RESINA TERMOPLÁSTICA - PINTURA TERMOPLÁSTICA	KG	$ 12.890	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9995	CAMIÓN CON CALDERA PARA DERRETIR EL TERMOPLÁSTICO	HR	$ 66.728	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	9997	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40mm (1 1/4") RDE 13.5 MULTF Rollo de 500 mt.	ML	$ 15.827	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9999	CANALETA METÁLICA DE 12 cm x 5 cm CON TAPA (2.40m)	ML	$ 17.147	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10000	CHEVRON 90 cm x 40 cm, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AI	ML	$ 285.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10009	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (e=15mils. Incluye Suministro y Aplicación co	M2	$ 35.194	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10010	PINTURA EN FRÍO PARA DEMARCACIÓN DE VÍAS. A= 15 cm. INCLUYE EQUIP	ML	$ 1.601	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO	ML	$ 1.281	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO - Incluye suministro y aplicació	M2	$ 26.103	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10013	FENOLES. Norma: SM 5530 B, D.	UN	$ 39.627	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10014	USO DEL PENETRÓMETRO DINÁMICO DE CONO EN APLICACIONES DE PAVIN	UN	$ 49.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10015	DETERMINACIÓN DE SUELOS EXPANSIVOS (PROBETA). Norma técnica: INV E	UN	$ 57.120	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	10016	DETECCIÓN DEL REFUERZO UTILIZANDO FERROSCAN (POR ELEMENTO)	UN	$ 172.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	10017	DETERMINACIÓN DE LA FINURA DEL CEMENTO HIDRÁULICO POR MEDIO DE	UN	$ 74.586	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	10018	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO UN VISCOS	UN	$ 173.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10019	DETERMINACIÓN LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICID	UN	$ 57.120	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10020	PH DE LOS SUELOS. Norma técnica: INV E -131.	UN	$ 45.101	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10021	RELACIONES HUMEDAD-DENSIDAD DE MEZCLAS DE SUELO CEMENTO. Norr	UN	$ 151.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10022	HUMEDECIMIENTO Y SECADO DE MEZCLAS COMPACTADAS DE SUELO-CEME	UN	$ 524.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LOS CILINDROS MOLDEADOS DE SUELO	UN	$ 15.232	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10024	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMÉTRICO DE UN SUELO	UN	$ 181.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	10025	VACÍOS DEL LLENANTE SECO COMPACTADO. Norma técnica: INV E 229-13.	UN	$ 278.103	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10026	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RESISTENCIA AL PUNZO	UN	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10027	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO TRAPE	UN	$ 452.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10028	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD DEL AGUA DE LO	UN	$ 232.645	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10032	TRANSFORMADOR SECO CLASE F TRIFASICO DE 45 KVA, 11.4/0.480-277 KV 2	UN	$ 21.655.271	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10033	ADAPTADOR PVC MACHO ROSCADO 1 1/2"	UN	$ 5.042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10035	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2 x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 4.480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PROVENIENTE	10066	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA DE UN SUELO P	UN	$ 172.431	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10072	SENSOR DE MOVIMIENTO 360° PARA LUMINARIA	UN	$ 24.001	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10074	TEE PVC REDUCIDA U.M. 3" x 2"	UN	$ 287.890	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10079	BREAKER INDUSTRIAL 3X30AMP	UN	$ 133.280	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10085	BREAKER INDUSTRIAL 3X40 AMP	UN	$ 133.280	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10089	MALLA ELECTROSOLDADA S=150 x150 mm, Ø=7.5 mm x 7.5 mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10090	MALLA ELECTROSOLDADA S=150 x150 mm, Ø=6.5 mm x 6.5 mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10094	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE PARA ENCENDIDO/APAGADO DE ILU	UN	$ 3.808	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10096	BREAKER INDUSTRIAL 3X20AMP	UN	$ 131.396	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10101	CODO 90° PVC E.L. D=3/4"	UN	$ 1.255	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10136	TEE PVC E.L. D=2"	UN	$ 18.425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10145	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 4"X4" (100x100mm)	UN	$ 416.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10147	ADAPTADOR PVC MACHO ROSCADO D=1"	UN	$ 2.044	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10154	UNION DRESSER HD D=16"	UN	$ 1.015.571	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10158	VÁLVULA COMPUERTA D=2" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI)	UN	$ 417.241	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10163	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO	UN	$ 287.960	Actualización 2022 - I	x
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10167	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	$ 48.499	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10181	UNION PVC (PRESION) EXTREMO LISO D=1"	UN	$ 1.295	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10189	UNION DRESSER HD D=24"	UN	$ 3.188.889	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EI	10203	ENCUESTA DE PERCEPCIÓN CIUDADANA. Incl. formato de encuesta de perce	UN	$ 91.022	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10211	PLANTACIÓN DE ÁRBOL LIQUIDAMBAR H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra	UN	$ 132.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10212	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CEDRO H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra abona	UN	$ 138.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10232	TUBERIA DB PVC TELEFÓNICO D=4"	ML	$ 34.029	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10251	TEE PVC SOLDAR E.L. D=3/4" SCHEDULE 40	UN	$ 1.747	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10262	CODO HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC 22.5ºX4"	UN	$ 177.477	Actualización 2022 - I	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMI	10279	ÁNGULO ALUMINIO BLANCO DE 3m DE 66mm x 39mm	UN	$ 7.563	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10282	MASILLA PARA LÁMINAS DE YESO Y CARTÓN, PARA DRY WALL	GLN	$ 9.546	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	10283	CINTA FIBRA DE VIDRIO PARA DRY WALL 5cm DE ANCHO	ML	$ 118	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10288	BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS, AP 280 CON FUSIBLE DE 175 AMP	UN	$ 213.224	Actualización 2022 - I	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMI	10289	PANEL EN FIBRA MINERAL DE 60 cm x 60 cm x 14 mm.	UN	$ 12.173	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMI	10290	TEE ALUMINIO BLANCO DE 3m DE 18mm x 23mm	ML	$ 2.859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10299	TUBERIA PVC PRESION E.L. D=3/4" RDE 21	ML	$ 4.184	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	10303	LAMINA ACERO INOXIDABLE 304 Cal. 18	M2	$ 5.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10348	MEDIDOR PARA AGUA DE 1/2"	UN	$ 121.348	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	10355	LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24x12x6	UN	$ 757	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	10357	PIEDRA MUÑECA BOGOTANA PULIDA 600X400X60MM	M2	$ 163.384	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	10359	BORDILLO PREFABRICADO A81 (800x150x350mm)	UN	$ 37.976	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10375	LIQUIDAMBAR H=2.5m (Incluye tutor con manguera y almabre)	UN	$ 205.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10381	PALMA PHOENIX H=3.5m (Incluye tutor con manguera y almabre)	UN	$ 385.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CARPINTERÍA METÁLICA	10398	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZAD	M2	$ 279.820	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10401	CAJA 4X2 DE 3/4" (Soporte de dispositivo). Metalica	UN	$ 2.678	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10421	HIEDRA MIAMI (12 Unidades por m2)	M2	$ 36.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10441	CABLE CONDUCTOR MONOPOLAR DE ALUMINIO HF FR PARA 600 V C.A. CA	ML	$ 2.682	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10442	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600 V C.A. CALIBRE No. 8 AWG	ML	$ 6.461	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10495	FACHADA FIJA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD EN 3 MÓD	M2	$ 654.930	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10506	GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL	UN	$ 92.437	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10510	DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA TUBULAR	UN	$ 317.730	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10511	GRIFERÍA LAVAMANOS DE MESON PUSH	UN	$ 141.384	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10517	GRAFIL ACERO DE 5mm	KG	$ 5.117	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	10521	MORTERO IMPERMEABILIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS Y TANQUES DE AG	KG	$ 2.945	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10547	ESPEJO CRISTAL BISELADO DE 5MM COLOCADO SOBRE MARCO DE MADERA	M2	$ 200.273	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10548	CINTA DOBLE FAZ INTERIORES 24 MM	ROLLO	$ 16.349	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10560	DIVISIONES CANTILIVER ANCLADAS A MURO Y PUERTAS SANITARIOS EN ACI	M2	$ 541.218	Actualización 2022 - I	
Demanda	CARPINTERÍA METÁLICA	10565	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm Y CONECTORES EN ACERO INOXID	M2	$ 337.981	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10569	BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO DE 10mm H=1.00m Y PASAMA	ML	$ 503.407	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10591	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 24". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluye e	UN	$ 3.264.573	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10592	FIBRA ÓPTICA MONOMODO 4 HILOS	ML	$ 3.131	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10593	TUBO ACERO CARBÓN 16" STD 150 PSI	ML	$ 515.017	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10594	CODO 90° ALCANTARILLADO D=10"	UN	$ 376.784	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10596	CODO 90° ALCANTARILLADO D=12"	UN	$ 577.112	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10597	CODO 90° ALCANTARILLADO D=16"	UN	$ 1.888.254	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10599	BRIDA FLANGLES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 16"	UN	$ 988.741	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10600	TUBERIA EN ACERO D=16" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQU	ML	$ 944.770	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10601	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 4"	ML	$ 81.544	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10602	TUBERIA EN ACERO D=24" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQU	ML	$ 1.373.519	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10603	FLECHA LUMINOSA INTERMITENTE DE 1.10 MTS DE LONGITUD Y 40 CMS DE	UN	$ 792.976	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	10604	GEOMALLA RESISTENCIA ÚLTIMA 60 KN/M	M2	$ 13.661	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10605	TUBO ACERO CARBÓN 24" STD 150 PSI	ML	$ 674.427	Actualización 2022 - I	x
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	10606	JUEGO INFANTIL TIPO M-5A DE TRES PUESTOS, ACABADO SUPERFICIAL EN F	UN	$ 2.142.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	10608	JUEGO INFANTIL TIPO M-3 METÁLICO. INCLUYE RODADERO, BARRAS DE FLE	UN	$ 6.247.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10609	BRIDA FLANGLES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 12"	UN	$ 585.844	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10613	BRIDA FLANGLES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 4"	UN	$ 109.498	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10614	SEÑAL VERTICAL SP/SR PARA CICLORUTA DE 0.45 m x 0.45 m, INCLUYE POST	UN	$ 276.677	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10617	PALMA DE CERA H=3.5mt (Incluye tutor H=3.00m con manguera y alambre) S	UN	$ 235.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10618	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA ACUED. D=16", INCLUYE INSTA	ML	$ 2.422.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10619	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA ACUED. D=24", INCLUYE INSTA	ML	$ 3.502.965	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10620	REDUCCIÓN HD 24" x 16"	UN	$ 5.864.056	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10621	REDUCCION HD TIPO U.M. 12" X 6"	UN	$ 1.767.150	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10622	REDUCCION PVC TIPO U.M. 12" X 8"	UN	$ 1.944.460	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10623	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6" X 3"	UN	$ 311.780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10624	ACERO LISO D= 2 1/2"	KG	$ 5.831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10625	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMI	UN	$ 391.213	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10626	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.30M. INCLUYE POSTE. SUMI	UN	$ 426.095	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10627	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.40M. EN LÁMINA GALVANIZA	UN	$ 426.095	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10628	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMI	UN	$ 426.095	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10629	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.80M. EN LÁMINA GALVANIZA	UN	$ 426.095	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10634	SEÑAL VERTICAL SR 90x30 , INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 428.400	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10635	SEÑAL VERTICAL SR PARA CICLORUTA D=0.45M. INCLUYE POSTE	UN	$ 426.095	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10636	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUN	UN	$ 467.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10639	TEE PVC U.M. 4" X 4"	UN	$ 217.289	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10640	TEE PVC U.M. 6" X 3"	UN	$ 1.378.859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10641	TEE PVC U.M. 6" X 4"	UN	$ 1.247.592	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10642	TEE PVC U.M. 6" X 6"	UN	$ 600.713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10643	TEE PVC U.M. 8" X 6"	UN	$ 2.155.213	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10644	TEE PVC U.M. 8" X 8"	UN	$ 1.903.714	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10645	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24"	ML	$ 542.117	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10646	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=27"	ML	$ 649.118	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10647	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30"	ML	$ 810.037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10648	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36"	ML	$ 1.503.529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10649	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=39"	ML	$ 2.011.658	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10650	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=48"	ML	$ 3.105.416	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10651	VÁLVULA 1 1/2" PARA EXPULSIÓN DE AIRE	UN	$ 330.367	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10653	KIT DE PUESTA A TIERRA CAPACITIVO VERTICAL DE 90 KG DE HIDROSOLTA	UN	$ 102.340	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10655	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 2"	ML	$ 34.028	Actualización 2022 - I	x
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10656	VÁLVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI)	UN	$ 1.203.090	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10657	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A)	UN	$ 2.006.290	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10658	HIDROSOLTA (15 KILOGRAMOS)	UN	$ 65.450	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10659	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI)	UN	$ 10.577.778	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	10662	CAÑUELA PREFABRICADA CU 004 (20cm x 30cm x 100cm)	UN	$ 38.627	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10669	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO DELINEADOR OBSTÁCULO LATERAL CO	UN	$ 252.014	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10670	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO DELINEADOR OBSTÁCULO LATERAL CO	UN	$ 226.245	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10671	TEE PVC U.M. 12" X 6"	UN	$ 2.050.370	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10672	TEE PVC U.M. 12" X 4"	UN	$ 1.696.940	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10673	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=33"	ML	$ 1.077.829	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10674	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=42"	ML	$ 2.361.667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10676	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 1"	ML	$ 17.290	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10677	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 1 1/2"	ML	$ 26.156	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10678	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 16" (A)	UN	$ 4.366.630	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10679	TAPON PVC U.M. JUNTA HIDRAULICA NORMA NTC 382 D=2"	UN	$ 9.770	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10680	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 12" (A)	UN	$ 2.346.033	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10681	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 24" (A)	UN	$ 9.554.523	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10682	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø 4" (E.L) CON SELLO EN BRONCE	UN	$ 1.687.104	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10684	VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN DE 2" DE BRIDA (A)	UN	$ 462.513	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10687	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 67.5° Y 90 L=1.25 m x 1.25 m, INCLUYE UNIO	UN	$ 5.276.148	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10688	CODO EN ACERO D=4"	UN	$ 111.411	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10689	SEÑAL METÁLICA DEFINITIVA DOBLE DE 0.75x0.75m REFLECTIVO GRADO IN	UN	$ 520.197	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10690	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 45° y 67.5° JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON E	UN	$ 4.176.450	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10692	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA G	UN	$ 527.150	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10694	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORRUTA (D= 45cm) CON PLAQUETA.	UN	$ 493.850	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10695	TUBO EN ACERO SCH 40 D= 1"	ML	$ 25.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10696	TUBO EN ACERO SCH 40 D= 1 1/2"	ML	$ 40.079	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10697	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 45cm x 45cm) CON PLAQUE	UN	$ 493.850	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10698	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60cm). IN	UN	$ 428.400	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10699	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60cm). CO	UN	$ 428.400	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10700	CODO 90° PVC ALCANTARILLADO D=8"	UN	$ 197.027	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10706	PERNOS ROSCADO EN "U" PARA TUBERÍA D=3"	UN	$ 9.813	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	10710	POSTE TIPO MÁSTIL T1 (3.80m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	$ 2.343.236	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10712	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO	UN	$ 436.334	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10723	AGUA - E. COLI	MUESTRA	$ 39.270	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10728	AGUA - COLOR APARENTE	MUESTRA	$ 13.479	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10733	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=12" PVC L.F.	UN	$ 4.625.133	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10734	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=8" PVC L.F.	UN	$ 2.651.320	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10736	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=6" PVC L.F.	UN	$ 1.666.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10737	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=4" PVC L.F.	UN	$ 938.910	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10754	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA HD 27" x 24". Br PN10 x Br CL 125	UN	$ 10.975.095	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10755	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE TIPO DRESSER Ø 4" 150 PSI	UN	$ 295.083	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10756	VÁLVULA DE CHEQUE DE 4" 150 PSI EXTREMOS BRIDADOS.	UN	$ 1.110.666	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10757	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓN (TRIPLE EFECTO) D=3" I	UN	$ 1.044.937	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10758	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDADOS. D=3" 150 PSI (VAST	UN	$ 912.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10767	PINTURA DE TRÁFICO ESPESOR SECO 4mils PARA SEÑALIZACIÓN DE PISO EN	M2	$ 125.977	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10768	PINTURA DE TRÁFICO ESPESOR SECO 4mils PARA SEÑALIZACIÓN DE PISO EN	UN	$ 180.565	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10770	SEÑAL TIPO DE FRECUENCIA EN LÁMINA, RECUBRIMIENTO POR AMBAS CAF	UN	$ 83.747	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10774	RUTEROS MONTAJE RUTA FÁCIL EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO FUNI	UN	$ 71.249	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10776	RUTEROS MONTANTE SERVICIOS Y HORARIOS + INFORMACIÓN + RIELES. SE	UN	$ 86.234	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10777	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" x 3"	UN	$ 28.371	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10783	CONDUCTORES DE ALUMINIO 4X(1X2/0) AWG AISLADO HFFR 600 V C.A.	ML	$ 6.624	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10787	SIFON PVC 135° D=3"	UN	$ 13.459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10788	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$ 291.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10790	PUERTA METÁLICA CON REJILLA DE 0.80 m x 2.10 m.	M2	$ 409.930	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10792	LUMINARIA PANEL LED 1.20 X 0.30MT. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE S	UN	$ 107.171	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10794	SIFON PVC 135° D=4"	UN	$ 29.417	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10795	LUMINARIA PANEL LED 60 X 60CM. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUM	UN	$ 74.327	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10796	LUMINARIA PANEL LED REDONDO INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUM	UN	$ 11.688	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10808	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES: CONDULETAS, CONECTORES,	UN	$ 57.257	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	10813	CODO 90° PVC E.L. D= 2"	UN	$ 14.420	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10822	LUMINARIA LED I, 16 LED, RA03SIM, 21W, 4000°K 100-227 V	UN	$ 1.007.405	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10824	UPS 2.0 KVA	UN	$ 1.654.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10825	ESPECIES DE JARDINERÍA PORTE BAJO (CINTAS)	M2	$ 58.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10830	ESPECIES DE JARDINERÍA PORTE ALTO (GARRAS DE CANGURO)	M2	$ 65.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10836	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14m CON BRAZO SENCILL	UN	$ 4.736.446	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10842	CONECTOR TIPO CUÑA	UN	$ 14.994	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10847	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14m CON BRAZO DOBLE P	UN	$ 4.788.690	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10848	CURVA DE ACERO GALVANIZADA DE 4" X 90°	ML	$ 67.116	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10849	UNIÓN GALVANIZADA DE 4"	ML	$ 39.679	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10850	ABRAZADERA DE UNA SALIDA PARA SUJECIÓN DE CABLES AL POSTE	ML	$ 11.932	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10851	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14m CON BRAZO TRIPLE P	UN	$ 3.516.843	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10852	LUMINARIA REALED IV 128 LED, RA02SII, 200W COMPLETA PARA ALUMBRAI	UN	$ 1.446.627	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	10854	CIMBRA DE SOPORTE. FORZA ANDAMIOS Y FORZA ACERO LOSA	M2/DIA	$ 4.760	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10855	CAJA METÁLICA DE PASO 30cmX30cmX10cm	UN	$ 49.266	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10862	CAJA DE EMPALME PARA 12 HILOS MÍNIMO	UN	$ 355.375	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10863	OTDR FIBRA ÓPTICA ALQUILER	DIA	$ 54.994	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10864	FUSIONADOR DE FIBRA ÓPTICA ALQUILER	DIA	$ 54.994	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10872	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CIR	UN	$ 410.441	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10876	POSTE METÁLICO AP, H=21M CON CANASTA DE ANCLAJE, CANASTA DE MAN	UN	$ 12.657.666	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10877	PROYECTOR LED PRO 600W 5000K, 120-277V, 6000 LM, CON DIFUSOR DE VI	UN	$ 3.990.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10878	TRAGANTE CÚPULA 4" x 3" PLÁSTICAS	UN	$ 5.640	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	10880	MATERIAL GRANULAR TIPO B-400 PROVENIENTE DE CENTROS DE TRATAMII	M3	$ 25.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10882	CABLE ALUMINIO AISLADO THHW, 500 KCMIL AA8000-CPT 600V 90°C CT	ML	$ 27.507	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10890	TUBERÍA DE ACERO D 1 1/2" (DN40), ASTM A53 GALVANIZADO ASTM A123, S	ML	$ 45.410	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10891	VÁLVULA ANTI-RETORNO, (CHEQUE CORTINA) TIPO SWING, D 1 1/2" (DN40	UN	$ 89.105	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10920	TEE BRIDADO, D 6"X6" (DN150), ASTM A126, GALVANIZADO ASTM A123, ASM	UN	$ 1.134.070	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10936	BRIDA FLANGLES SLIP-ON D= 3" ACERO SOLDABLE RF 150 LB. ANSI B16.5	UN	$ 76.454	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10937	BRIDA FLANGLES SLIP-ON D= 6" ACERO SOLDABLE RF 150 LB. ANSI B16.5	UN	$ 104.178	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10947	ACERO LISO D= 1 1/2" A37 - ACERO DE TRANSFERENCIA	KG	$ 5.831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10948	ACERO LISO D= 1" A37 - ACERO DE TRANSFERENCIA	KG	$ 5.831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10955	CAMIÓN APLICADOR DE VÍAS DOBLE CABINA DE 3.5 ton DE CAPACIDAD, COI	DIA	$ 4.331.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10957	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y	UN	$ 43.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10958	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y	UN	$ 31.401	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10959	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y	UN	$ 34.510	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10960	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y	UN	$ 33.320	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10961	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y	UN	$ 18.802	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10962	MEDICIONES (DIMENSIONES) DE LOSETAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTO	UN	$ 32.725	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10963	PREFABRICADOS DE CONCRETO. MUESTREO Y ENSAYO DE PREFABRICADOS	UN	$ 31.401	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10964	ADOQUINES DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. MEDICIONES. Norma técni	UN	$ 32.130	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	10965	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO VISCOSÍME	UN	$ 202.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	10966	CARACTERIZACIÓN DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS ABIERTAS POR MEDIO DEL	UN	$ 100.793	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	10967	DISEÑO DE MEZCLAS DE AGREGADOS CON CEMENTO ASFÁLTICO ESPUMADO	UN	$ 773.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	10968	EFECTO DEL AGUA SOBRE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS SUELTAS. Norma técnic	UN	$ 117.215	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	10969	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE REACTIVIDAD ÁLCALI DEL AGREGADOS	UN	$ 792.897	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10971	ENSAYO DE PLACA CON CARGA ESTÁTICA NO REPETIDA SOBRE SUELOS Y CA	UN	$ 625.345	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10972	DISEÑO DE MEZCLAS DE AGREGADOS, RECICLADOS O SIN RECICLAR, CON EM	UN	$ 2.005.150	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	10973	TIEMPO DE FRAGUADO, DESVIACIÓN MÁXIMA RESPECTO DEL TIEMPO DE CO	UN	$ 257.036	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	10974	DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE PULSO ULTRASONIDO A TRAVÉS DEL	UN	$ 130.781	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	10975	DENSIDAD, ABSORCIÓN Y VACÍOS EN CONCRETO ENDURECIDO. Norma técn	UN	$ 77.350	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10976	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 16". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluye	UN	$ 1.483.112	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10977	TEE PVC U.M. 8" X 4"	UN	$ 1.731.884	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10987	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD) D= 2". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No inclu	UN	$ 82.110	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10988	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD) D= 4". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No inclu	UN	$ 195.160	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10989	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD) D= 12". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No inc	UN	$ 885.872	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10992	CODO 90° Ø4" EN HIERRO GALVANIZADO	UN	$ 149.680	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	10995	MEDICIÓN DE PERFIL TRANSVERSAL PARA DETERMINACIÓN DEL AHUELLAM	UN	$ 29.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10996	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN D	UN	$ 273.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11007	TUBO (PERFIL TUBULAR) GALVANIZADO DE DIÁMETRO 3" ESPESOR 2.3 mm	ML	$ 45.545	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11008	FRESADO DE PAVIMENTO - INCLUYE FRESADORA, OPERARIO Y COMBUSTIBL	M3	$ 88.227	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11026	BASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (BGC_Gr1)	M3	$ 73.780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11027	BASE GRANULAR CLASE C - Gr2 (BGC_Gr2)	M3	$ 73.780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11028	BASE GRANULAR CLASE B - Gr1 (BGB_Gr1)	M3	$ 85.323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11029	BASE GRANULAR CLASE B - Gr2 (BGB_Gr2)	M3	$ 85.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11030	BASE GRANULAR CLASE A - Gr1 (BGA_Gr1)	M3	$ 85.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11031	BASE GRANULAR CLASE A - Gr2 (BGA_Gr2)	M3	$ 85.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11032	SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1)	M3	$ 65.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11033	SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr2 (SBGC_Gr2)	M3	$ 65.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11034	SUBBASE GRANULAR CLASE B - Gr1 (SBGB_Gr1)	M3	$ 71.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11035	SUBBASE GRANULAR CLASE B - Gr2 (SBGB_Gr2)	M3	$ 71.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11036	SUBBASE GRANULAR CLASE A - Gr1 (SBGA_Gr1)	M3	$ 71.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11037	SUBBASE GRANULAR CLASE A - Gr2 (SBGA_Gr2)	M3	$ 71.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11038	MATERIAL ADECUADO	M3	$ 18.564	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11039	MATERIAL TOLERABLE	M3	$ 14.518	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	11057	GEOCELDA	M2	$ 55.145	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESP	11074	GRÚA TELESCÓPICA MOVIL - CARGA MÁXIMA DE 55 A 64 TONELADAS - INCL	HR	$ 416.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11080	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO T	M3	$ 951.612	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11081	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO T	M3	$ 910.142	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11082	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD20 CON CEMENTO ASFÁLTICO T	M3	$ 907.982	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11083	EXTINTOR x 10 LB	UN	$ 38.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11084	CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL	UN	$ 159.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EI	11085	VALLA DE 3.0m x 6.0m CON ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTURA TIPO VA	UN	$ 4.545.714	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EI	11086	VALLA MÓVIL DE 1.20m x 1.20m EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNG	UN	$ 382.737	Actualización 2022 - I	x
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11089	SELLADOR ELÁSTICO UNIVERSAL DE ALTO DESEMPEÑO (300 cc)	UN	$ 24.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11091	ADITIVOS INCURSORES DE AIRE	KG	$ 3.349	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11092	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA	KG	$ 8.053	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11093	ADITIVO RETARDANTE	KG	$ 7.010	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11094	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA Y RETARDANTE	KG	$ 5.795	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11096	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO	KG	$ 12.553	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11097	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO Y RETARDANTE	KG	$ 12.553	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11098	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA DE ALTO PODER	KG	$ 12.553	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11101	PERFORACIÓN MECÁNICA POR PERCUSIÓN Y LAVADO EN SUELO BLANDO D	ML	$ 78.540	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11102	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 10m. Incl recupe	ML	$ 357.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11103	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 1	ML	$ 416.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11106	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 30m. Incl recupe	ML	$ 380.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11107	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 3	ML	$ 606.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11110	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 50m. Incl recupe	ML	$ 404.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11114	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 + 50m. Incl recupe	ML	$ 428.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11116	ENSAYO DE CPTU HASTA 30 METROS	ML	$ 309.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11117	ENSAYO DE CPTU HASTA 50 METROS	ML	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11118	ENSAYO DE CPTUS HASTA 30 METROS (CONO SÍSMICO SCPTu)	ML	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11119	ENSAYO DE CPTUS HASTA 50 METROS (CONO SÍSMICO SCPTu)	ML	$ 357.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11120	ENSAYO DE DOWNHOLE HASTA 30 METROS (Sin perforación, ni tubería de PV	UN	$ 2.142.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11121	ENSAYO DE DOWNHOLE HASTA 50 METROS (Sin perforación, ni tubería de PV	UN	$ 2.856.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11122	SISTEMA (SONDEO) ELÉCTRICO VERTICAL (30 metros de profundidad)	UN	$ 1.428.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11125	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO III	KG	$ 4.356	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11127	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO V	KG	$ 4.414	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	11135	INSTAL. Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTROLADOR DE TRAFICO C900 EN BO	UN	$ 4.206.174	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11136	DEFENSA VIAL METÁLICA en acero laminado en frío, vigas en forma doble ho	ML	$ 266.560	Actualización 2022 - I	x
Demanda	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11137	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD A	M2	$ 1.547	Actualización 2022 - I	
Demanda	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11138	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD M	M2	$ 1.131	Actualización 2022 - I	
Demanda	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11139	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD B	M2	$ 812	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11143	ALQUILER CEPILLO TEXTURIZADOR DE 1.20 m. Con tubo en aluminio de 1.85	MES	$ 515.360	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11145	KIT SILLA YEE 250 x 200 PVC	UN	$ 197.792	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11146	KIT SILLA YEE 315 x 200 PVC	UN	$ 279.548	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11147	KIT SILLA YEE 400 x 200 PVC	UN	$ 341.357	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11148	KIT SILLA YEE 450 x 200 PVC	UN	$ 365.121	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	11152	RUTEADORA PARA PAVIMENTOS - PROFUNDIDAD DE CORTE DE 30 A 50 MM	HR	$ 8.107	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	11156	ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL, 2 TORRES CON PASARELA DE	DIA	$ 34.827	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSAN	11161	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	KG	$ 952	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11162	CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO Altura 2.00 m Fabricada en alambre de ace	KG	$ 334.406	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11164	MANIJA EN VARILLA LISA DE 1" EN ACERO A-37 ENMANTELADO CON TUBO	UN	$ 37.320	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11165	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	UN	$ 6.025	Actualización 2022 - I	x
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11167	TALADRO ROTOPERCUTOR MAYOR A 3/4"	HR	$ 5.355	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	11169	REPARADUCTO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO	ML	$ 91.678	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11171	CONCRETO MR45 GRAVA COMÚN ACELERADO A 3 DÍAS.	M3	$ 656.880	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11172	CONCRETO MR50 GRAVA COMÚN ACELERADO A 3 DÍAS.	M3	$ 662.830	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11173	PENDONES ELABORADOS EN BANNER, CON UNA DIMENSIÓN DE 1.00 m DE	UN	$ 44.625	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11175	BASTÓN LUMINOSO 5 FUNCIONES GRANDE ST -900 -1 55 x 4.5 cm RECARGA	UN	$ 49.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11277	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA. Incluye suministro e in	UN	$ 11.156	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11278	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA SI-27C (70 cm x 100 cm). INCLUYE SUMINIST	UN	$ 435.421	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11279	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-47B TIPO PENTÁGONO CON FLECHA. (INCL	UN	$ 569.891	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	11280	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (2.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTAD	UN	$ 3.251.437	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11291	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN, INCLUYE JUEGO DE BROCAS - (BARRE	HR	$ 358.330	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	11292	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D= 6"	UN	$ 26.497	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11304	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN ESTRUCTURA DE PAV	Km-Car	$ 101.150	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11305	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL EN ESTRUCTURA DE I	Km-Car	$ 113.536	Actualización 2022 - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	11308	ALQUILER DE GPS DE MANO GARMIN GPSMAP Serie 64 x Día, CON ALTÍMETI	DIA	$ 4.646	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	11328	BARRERA EPOXICA POLIAMIDA	GLN	$ 162.540	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	11329	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (AMARILLO RAL 1003)	GLN	$ 320.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	11330	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (NEGRO RAL 9005)	GLN	$ 290.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	11331	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (GRIS RAL 7045)	GLN	$ 290.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11332	BARANDA DE TRES TUBOS M82	ML	$ 232.050	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11334	CERRAMIENTO TIPO CED M72	UN	$ 410.889	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11335	BARANDA M-80 A, CON MÓDULO FRONTAL EN MALLA ESLABONADA	UN	$ 285.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11337	MACROFIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO	KG	$ 25.942	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11338	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE SEMIDENSA MS 25 CON CEMENTO ASFÁLT	M3	$ 748.110	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11342	CONCRETO MR41 CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	$ 618.197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11343	CONCRETO MR43 CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	$ 628.741	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11344	MICROFIBRAS SINTÉTICA MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO	KG	$ 38.871	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11346	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 32 m	ML	$ 10.674	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11349	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 1.092.122	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11350	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 1.148.435	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11351	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 1.268.061	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11352	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 1.506.815	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11353	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLAO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 1.720.713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11354	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 1.877.924	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11355	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 2.306.992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11356	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 2.561.579	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11357	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 3.062.029	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11358	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 3.524.432	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11359	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 4.633.902	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11360	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 5.894.965	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11361	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON R	ML	$ 6.454.983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11362	REDUCCIÓN PVC E.L. D= 1 1/2 x 1" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 4.480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11363	INTERRUPTOR GRADO INDUSTRIAL, 20A, EN CAJA FUNCIÓN ALUMINIO 11.7	UN	$ 78.926	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11366	CONCRETO MR45 CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	$ 634.013	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	11367	AUTOIMPRIMANTE EPÓXICO TOLERANTE DE SUPERFICIE	GLN	$ 156.615	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	11368	IMPRIMANTE EPÓXICO TOLERANTE DE SUPERFICIE	GLN	$ 173.605	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11370	SELLO DE SILICONA TIPO SL	GLN	$ 374.713	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11379	CINTURÓN DE CIERRE Ø24" e=1/4"	UN	$ 702.449	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11381	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 816 mm. CON PASAMURO z=665mm	UN	$ 656.981	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11382	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 1274 mm. CON PASAMURO z=824m	UN	$ 918.783	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11384	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 500 mm. CON PASAMURO z=310mm	UN	$ 476.350	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11385	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 1020 mm. CON PASAMURO z=820m	UN	$ 773.592	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11388	PIEZA ESPECIAL CCP Ø24" LISOxLISO CL300 LONGITUD 4000mm CON (1) SAL	UN	$ 10.675.357	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11391	PIEZA ESPECIAL CCP Ø18" CL300 TIPO NIPLE LISO-BRIDA LONGITUD= 2300m	UN	$ 12.113.815	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11408	TUBERIA HG Ø1 1/2"	ML	$ 40.270	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11409	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD Ø4" BRIDA B16.5	UN	$ 953.884	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11424	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	$ 2.879.905	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11425	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EI	UN	$ 3.685.435	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11426	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EI	UN	$ 4.688.548	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11427	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EI	UN	$ 5.626.821	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11428	TUBO EN ACERO F 20" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE D	ML	$ 1.179.859	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11429	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	$ 3.209.128	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11430	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EI	UN	$ 4.271.074	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11431	TUBO EN ACERO F 24" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE D	ML	$ 1.373.519	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11432	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	$ 4.058.783	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11433	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EI	UN	$ 5.668.127	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11434	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EI	UN	$ 7.361.843	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11435	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO PD 150V, CLA	ML	$ 507.693	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11436	CANAL DE INSPECCION MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO DE DREN	UN	$ 507.693	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11437	SUMIDERO PARA CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉI	UN	$ 741.132	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11438	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V, CLA	ML	$ 990.304	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11439	CANAL DE INSPECCION DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉR	UN	$ 1.173.340	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11442	PENNISETUM (Incluye 16 unidades por M2)	M2	$ 55.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11443	LIRIOPE (Incluye 16 unidades por M2)	M2	$ 49.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11444	CLAVEL CHINO (Incluye 16 unidades por M2)	M2	$ 26.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11446	PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA Y DINÁMICA PARA PUENTE PEATONAL EN ESTI	UN	$ 32.130.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	11447	PISO EN PORCELANATO COLOR GRIS OSCURO TIPO BARI PLUS, ACABADO PU	M2	$ 62.237	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11448	PINO ROMERON H=1.5m (Incluye tutor con manguera y alambre)	UN	$ 132.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	11449	CHALECO SENCILLO EN DRIL SIN LOGO DOS BOLSILLOS	UN	$ 34.510	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	11450	CHALECO REFLECTIVO EN TELA	UN	$ 12.971	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	11451	CARTUCHO RESPIRADOR P-100 VAPORES ORGÁNICOS	UN	$ 20.230	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	11452	GUANTE SOLDADOR	PAR	$ 27.251	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11453	DESCENDEDOR ANTICAIDA	PAR	$ 747.677	Actualización 2022 - I	
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	11454	EXÁMEN DE APTITUD PSICOFÍSICA PARA TRABAJO EN ALTURA (Incluye perfil	UN	$ 70.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11455	TOMA DE DEFLEXIONES CON EQUIPO DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (FWD/	Pto.3R	$ 23.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11456	TOMA DE DEFLEXIONES CON EQUIPO DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (FWD/	Pto.3R	$ 29.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11457	TOMA DE DEFLEXIONES CON EQUIPO DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (LWD)	PUNTO	$ 37.846	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11458	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON	Km-Car	$ 72.663	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11459	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON	Km-Car	$ 65.759	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11460	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERF	Km-Car	$ 108.994	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11461	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERF	Km-Car	$ 142.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11462	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA UR	Km-Car	$ 133.821	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11463	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA UR	Km-Car	$ 160.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11464	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERF	Km-Car	$ 258.944	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11465	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA RU	Km-Car	$ 187.604	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11466	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA RU	Km-Car	$ 164.707	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11467	DETERMINACIÓN DE ESPESORES EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON EQU	Km-Car	$ 197.540	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11468	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN ESTRUCTURA DE PAV	Km-Car	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11470	MEDICIÓN DE PERFIL TRANSVERSAL EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON I	Km-Car	$ 73.780	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11471	MEDICIÓN DE PERFIL DE MACROTEXTURA EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	Km-Car	$ 83.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11472	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL, TRANSVERSAL Y DE MACROTEXTURA	Km-Car	$ 79.280	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11473	ALQUILER DE DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (FWD/HWD). Incluye moviliza	JR	$ 3.570.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11474	ALQUILER DE DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (LWD). Incluye movilización y	JR	$ 2.798.880	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	11477	ENSAYO RADIOGRÁFICO. Norma técnica: ASTM E94.	DIA	$ 1.071.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA ME	11481	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA MANUAL. Norma técnica: SSPC-SP2.	DIA	$ 595.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA ME	11482	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA MANUAL Y MECÁNICA. Norma técni	DIA	$ 595.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA ME	11483	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA POR CHORRO ABRASIVO A GRADO M	DIA	$ 595.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA ME	11484	EVALUACIÓN DEL GRADO DE RUGOSIDAD DEL RECUBRIMIENTO. Norma téc	DIA	$ 595.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA ME	11485	EVALUACIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES (EN EL MOMENTO DE LA APL	DIA	$ 595.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA ME	11489	INSPECCIÓN VISUAL PARA EVALUACIÓN DE DEFECTOS Y DEFINICIÓN DE PR	DIA	$ 595.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO ESTRUCTURAL	11498	TRACCIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL. Norma técnica: NTC 3353 - ASTM E8.	UN	$ 154.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO REFUERZO Y PRETE	11499	TRACCIÓN DE BARRAS LISAS Y CORRUGADAS EN ACERO AL CARBONO. Norm	UN	$ 115.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO REFUERZO Y PRETE	11500	TRACCIÓN DE ALAMBRE DE ACERO/TORON DE ACERO. Norma técnica: NTC	UN	$ 115.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11501	DUREZA ROCKWELL DE MATERIALES METÁLICOS (ALUMINIO). Norma técnic	UN	$ 105.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	11502	DETERMINACIÓN DE LA EXPANSIÓN DEL CEMENTO EN BARRAS DE MORTER	UN	$ 623.503	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	11503	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PUZOLÁNICA EN CEMENTOS CON PUZO	UN	$ 804.202	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11504	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - DESGASTE DE CONCRETO. Norma técnica: AS	UN	$ 991.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11505	FLEXIÓN DE LOSETA EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica: ASTM C7	UN	$ 465.613	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11506	PUNZONAMIENTO DE PANEL EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica:	UN	$ 500.780	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11507	CONTENIDO DE AIRE INCLUIDO. Norma técnica: NTC 1032.	UN	$ 62.043	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11508	INSTRUMENTACIÓN INICIAL PARA ESTIMAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO	UN	$ 64.421	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11509	FLUJO LIBRE, FLUJO RESTRINGIDO Y SEGREGACIÓN EN CONCRETOS AUTOC	UN	$ 103.072	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11510	TIEMPO DE FRAGUADO DE MEZCLAS DE CONCRETO POR MEDIO DE SU RESI	UN	$ 122.399	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11511	TOMA DE LECTURAS DIARIAS PARA ESTIMAR LA RESISTENCIA DEL CONCRET	PTO/3M	$ 103.072	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11512	RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN PISTÓN DE 50 MM DE DIÁMETRO. Norma	UN	$ 319.396	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11513	TAMAÑO DE ABERTURA APARENTE. Norma técnica: ASTM D4751 NTC-2255	UN	$ 188.615	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11514	ESTABILIDAD ULTRAVIOLETA POR HR. Norma técnica: ASTM D4355.	HR	$ 23.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11515	DENSIDAD DE PLÁSTICOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE GRADIENTE DE DENSID	UN	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11516	DENSIDAD Y GRAVEDAD ESPECÍFICA (DENSIDAD RELATIVA) DE PLÁSTICOS PO	UN	$ 126.140	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11517	ESPESOR NOMINAL DE LOS GEOSINTÉTICOS. Norma técnica: ASTM D5199.	UN	$ 142.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11518	CONTENIDO DE CARBÓN NEGRO. Norma técnica: ASTM D1603 ASTM D4218	UN	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11519	PROPIEDADES DE TRACCIÓN DE POLIETILENO NO REFORZADO Y GEOMEMB	UN	$ 189.210	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11520	INTEGRIDAD DE LAS COSTURAS UTILIZADAS PARA UNIR GEOMEMBRANAS FI	UN	$ 214.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11521	TIEMPO DE INDUCCIÓN OXIDATIVA. Norma técnica: ASTM D3895.	UN	$ 325.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11522	RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO AFECTACIONES MEDIOAMBIENTALES. No	UN	$ 214.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11523	ANGULO LA FRICCIÓN CONJUNTO ARENA – PARED DE CELDA. Norma técnic	UN	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11524	RESISTENCIA A LA TENSIÓN ÚLTIMA (VMPR). Norma técnica: ASTM D6637.	UN	$ 178.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11525	ELONGACIÓN A LA ROTURA. Norma técnica: ASTM D6637.	UN	$ 151.130	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11526	PUNTO DE FUSIÓN. Norma técnica: ASTM D276.	UN	$ 714.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	11528	CONTENIDO DE AGUA EN UNA EMULSIÓN ASFÁLTICA. Norma técnica: INV E	UN	$ 195.160	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	11529	ESTABILIDAD DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS DURANTE EL ALMACENAMIE	UN	$ 214.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11531	ALARGAMIENTO HASTA LA ROTURA. Norma técnica: ASTM D412 ISO 37 NTC	UN	$ 159.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11532	RESISTENCIA A TRACCIÓN. Norma técnica: ASTM D412 ISO 37 NTC 444.	UN	$ 159.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11533	ENSAYO DE COMPRESIÓN - MÉTODO B. Norma técnica: ASTM D395 ASTM D	UN	$ 505.516	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11534	RESISTENCIA AL OZONO. Norma técnica: ASTM D1149 NTC 6292.	UN	$ 1.428.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11535	ADHERENCIA CAUCHO - ACERO. Norma técnica: ASTM D429 INV_E 642.	UN	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11536	RESISTENCIA AL DESGARRO. Norma técnica: ASTM D624 NTC 445.	UN	$ 119.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11537	DUREZA (SHORE A). Norma técnica: ASTM D2240 ISO 48 NTC 467.	UN	$ 142.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11538	DETERIORO DE CAUCHO EN HORNO (70 HORAS). Norma técnica: ASTM D57	UN	$ 505.516	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11543	MODULO DE CORTE. Norma técnica: ASTM D4014, Sección 14 CCP-14 INV E	UN	$ 380.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11544	RIGIDEZ TÉRMICA INSTANTÁNEA. Norma técnica: ASTM D1043 INV E 642.	UN	$ 452.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11546	CONCENTRACIÓN DE SOLIDOS/VOLUMEN. Norma técnica: ASTM D2697.	UN	$ 124.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11547	VOC (COMPONENTES VOLÁTILES ORGÁNICOS). Norma técnica: ASTM D2369	UN	$ 110.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11549	COMPRESIÓN DE PLÁSTICOS RÍGIDOS. Norma técnica: ASTM D695.	UN	$ 261.705	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11550	FLEXION DE LOSETA EN PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técnica: NTC 663. Norma	UN	$ 229.299	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11551	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - DESGASTE DE PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técn	UN	$ 452.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	11554	PERFILES C GR 50/GR 36 GALVANIZADO	KG	$ 8.211	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11561	CODO 45° PVC ALCANTARILLADO D=8"	UN	$ 193.841	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11562	TAPA CIEGA INICIO / FIN PARA CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCR	UN	$ 102.175	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11563	TAPA CIEGA INICIO / FIN PARA CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE MONOL	UN	$ 383.651	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11564	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 115 KVA, 11.4 / 0.208-0.120 KV DYN5	UN	$ 20.652.449	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11565	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 150 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5.	UN	$ 22.020.452	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11566	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 6 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV.	UN	$ 26.295.218	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11567	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 4 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV.	UN	$ 20.981.202	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11568	BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS PARA AP INCLUYE FUSIBLE DE PRO	UN	$ 169.343	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11569	LOSETA PREFABRICADA A20 GRIS (200x200x60mm)	M2	$ 79.237	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11572	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø6" (160mm), TUBERÍ	ML	$ 86.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11573	LOSETA PODOTACTIL EN POLIPROPILENO. ANCHO 0,40m. ACABADOS SEGÚN	ML	$ 165.838	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11574	RECUBRIMIENTO PROTECTOR EPÓXICO APLICABLE EN ELEMENTOS DE CON	KG	$ 121.193	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11575	INHIBIDOR DE CORROSIÓN POR IMPREGNACIÓN (FORMULACIÓN MEJORAD	KG	$ 50.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	11576	LIMPIADOR PARA CONCRETO-LADRILLO	GLN	$ 133.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11577	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm)	UN	$ 1.247	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11580	LOSETA PREFABRICADA A58 (200x200x60mm)	UN	$ 3.170	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11581	LOSETA PREFABRICADA A57 (200x200x60mm)	UN	$ 3.170	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11586	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø4" (110mm), TUBERÍ	ML	$ 41.210	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11587	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø12" (315mm), TUBER	ML	$ 416.738	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11588	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø8" (200mm), TUBERÍ	ML	$ 161.453	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11589	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø10" (250 mm), TUBEF	ML	$ 269.431	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11590	LUMINARIA LED 103W, 48 LED. Driver electrónico 120-227 Vac. 4.000k	UN	$ 1.053.521	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11591	LUMINARIA LED 37W, 16 LED. Driver electrónico 120-277 V.	UN	$ 476.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11592	LUMINARIA LED 70W, 32 LED. Driver electrónico 120-277 Vac. 4.000k	UN	$ 714.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11593	TUBERÍA EN POLIETILENO DE 1" (25mm)	ML	$ 3.690	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11595	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 75 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5.	UN	$ 20.248.234	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11596	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 45 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5.	UN	$ 21.188.004	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11597	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 225 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5.	UN	$ 29.737.549	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11599	CIELORASO TIPO PANEL 300 C LISO LAMINA ALUMINIO 0.70 MM O SIMILAR	M2	$ 382.829	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	11600	TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. Dimensiones: 600x300x100mm.	UN	$ 41.703	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11601	HORTENSIA JUMBO - FLOR AZUL - 6 PLANTAS POR M2	M2	$ 46.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	11602	SEMÁFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL. Semaforo fijo de 200	UN	$ 5.293.426	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	11603	SEMÁFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL CON FLECHA DE GIRO	UN	$ 5.093.699	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11604	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) CON RELACIÓN A	M3	$ 520.030	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11605	CONCRETO 7000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) GRAVA COMÚN 5"	M3	$ 649.740	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11606	TUBERIA METALICA CORRUGADA GALVANIZADA SEGUN NORMA ASTM A-76	ML	$ 2.259.353	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11607	TAPÓN INFERIOR Y SUPERIOR PARA TUBERÍA INCLINÓMETRO	UN	$ 13.617	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11608	ACOPLE PARA TUBERÍA INCLINÓMETRO	ML	$ 22.695	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11609	PIEZOMETRO DE HILO VIBRATIL PARA PRESIÓN DE 0.30 MPA	UN	$ 1.542.240	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11610	CABLE PVC PARA PIZÓMETRO	ML	$ 9.253	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11616	TUBERÍA PARA INCLINÓMETRO D= 70mm (Tubo de 3m)	UN	$ 166.682	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11617	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm) AMARILLO	UN	$ 1.395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11618	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm) OCRE	UN	$ 1.395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	11619	ACERO ESTRUCTURAL A709 GRADO 50. (Incluye transporte, fabricación y mo	KG	$ 16.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11620	ADOQUIN DE CONCRETO A25 (200x100x60mm) PEATONAL CHOCOLATE	UN	$ 1.395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	11624	MUEBLE O MESA CON PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 1.23m x 0.60m x 0.9	UN	$ 3.689.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	11625	MUEBLE O MESA CON PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 2.65m x 0.60m x 0.9	UN	$ 7.973.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11627	UNIDAD LECTORA PARA PIEZÓMETRO	UN	$ 7.491.050	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11628	MÓDULOS SONOROS (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 1.180.367	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11629	TUBERIA EN ACERO D=36" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQU	ML	$ 3.401.072	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11630	CODO EN ACERO 36" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMP	UN	$ 7.510.128	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11631	CODO EN ACERO 36" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMP	UN	$ 9.650.338	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11632	CODO EN ACERO 36" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMI	UN	$ 12.252.931	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11633	CODO EN ACERO 36" ENTRE 67½° Y 90° JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMP	UN	$ 15.086.714	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11634	REDUCCIÓN EN ACERO 36" x 24" CON EXTREMO ESPIGO Ø36" Y CAMPANA (	UN	$ 6.864.859	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11635	TEE EN ACERO Ø 24" x 24" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN L	UN	$ 11.550.975	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11641	NIPLE EN ACERO Ø 16" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENTO	UN	$ 3.382.197	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11642	NIPLE EN ACERO Ø 24" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, CON REVESTIMIENTO IN	UN	$ 6.365.060	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11643	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE	ML	$ 2.181.746	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11644	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Ø24" REVESTIDO CON PINTURA ANTICORI	UN	$ 702.449	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11646	CODO EN ACERO D=30" ENTRE 45° Y 67 1/2°, JUNTA ESPIGO CAMPANA CON	UN	$ 8.741.080	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11647	REDUCCION EN ACERO 30" x 24" CON EXTREMOS ESPIGO CAMPANA, REVES	UN	$ 5.561.859	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11648	SALIDA NORMAL EN ACERO F 12" CON EXTREMO BRIDADO. REVESTIMIENTO	UN	$ 1.925.474	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11649	UNIÓN DRESSER D=30". SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$ 4.415.281	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11652	NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y E	UN	$ 14.122.570	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11653	TEE EN ACERO Ø 30"x24" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA EN LA RAMA PRINC	UN	$ 16.091.693	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11655	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Ø 16" REVESTIDO CON PINTURA ANTICOR	UN	$ 454.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11657	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 8 (A) SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$ 1.750.490	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11659	TEE EN ACERO Ø 20" x 20" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN L	UN	$ 7.019.664	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11665	UNION DRESSER D= 20" SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$ 1.254.170	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11666	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 20" (A) (150 PSI). SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$ 22.411.666	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11668	NIPLE EN ACERO Ø 3" CON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300mm, REVESTIMIEN	UN	$ 281.911	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11670	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" BRONCE T/P RED WHITE. SUMINISTRO Y	UN	$ 1.044.337	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11672	CODO EN ACERO D=20" ENTRE 45° y 67.5° JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EI	UN	$ 5.554.995	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11693	LUMINARIA SP 80W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL	UN	$ 743.755	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11699	LUMINARIA CELSA ACROLED 12W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.00	UN	$ 606.597	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11708	REDUCCION AC 8"x4" EXTREMO LISO	UN	$ 262.492	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11711	TUBERIA HDPE 1.30m	ML	$ 3.559.191	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11712	TUBERIA HDPE 1.40m	ML	$ 3.885.244	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11713	TUBERIA HDPE 1.50m	ML	$ 4.391.885	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11714	GABINETE CONTRAINCENDIO T2	UN	$ 720.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11715	TUBERIA HDPE 1.60m	ML	$ 4.932.863	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11716	TUBERIA HDPE 1.80m	ML	$ 6.289.996	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11717	TUBERIA HDPE 2.00m	ML	$ 7.661.157	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11718	TUBO PE100 PN16 90mm Ø3"	ML	$ 48.556	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11719	TUBO PE100 PN16 110mm Ø4"	ML	$ 72.246	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11720	TUBO PE100 PN10 160mm Ø6"	ML	$ 153.330	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11721	CODO 45° PE100 PN16 110mm Ø4"	UN	$ 157.087	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11722	CODO 45° PE100 PN16 160mm Ø6"	UN	$ 293.316	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11723	CODO 90° PE100 PN16 160mm Ø6"	UN	$ 406.455	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11724	CODO 45° PE100 PN16 200mm Ø8"	UN	$ 518.404	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11727	TAPÓN PVC TIPO U.M D=12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.184.615	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11728	UNIÓN PE 3"	UN	$ 86.152	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11729	UNIÓN PE 4"	UN	$ 103.523	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11733	GIMNASIO EXTERIOR-DOBLE SWING. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 2.380.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11735	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 8"	UN	$ 213.488	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11736	PORTABRIDA POLIETILENO D= 8"	UN	$ 200.956	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11737	UNIÓN PE 6"	UN	$ 200.473	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11738	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 4"	UN	$ 89.862	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11739	PORTABRIDA POLIETILENO D= 4"	UN	$ 62.839	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11740	TUBO METÁLICO (COLD ROLLED) CALIBRE 16 D=2 1/2" PINTURA ANTICORR(	ML	$ 68.420	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11741	MALLA METÁLICA PLASTIFICADA (0,05X0,05M) PINTURA ANTICORROSIVA Y I	M2	$ 40.382	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11742	GANCHO METÁLICO PARA FIJAR MALLA AL TUBO	UN	$ 395	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11743	NIPLE 36" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIEN	UN	$ 24.000.155	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11744	TUBERIA HDPE 200mm (8")	ML	$ 177.592	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11745	TUBERIA HDPE 250mm (10")	ML	$ 217.705	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11746	TUBERIA HDPE 300mm (12")	ML	$ 240.894	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11747	TUBERIA HDPE 350mm (14")	ML	$ 264.088	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11748	TUBERIA HDPE 400mm (16")	ML	$ 300.813	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11764	TEE PE 6"x4" (150x100mm)	UN	$ 180.810	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11765	UNION REPARACION DESLIZANTE PVC D=1"	UN	$ 17.336	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11766	TEE PE 8"x4" (200x100mm)	UN	$ 534.121	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11770	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 3"	UN	$ 63.792	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11771	PORTABRIDA POLIETILENO D= 3"	UN	$ 50.401	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11772	TRAGANTE CÚPULA 3" x 2" EN ALUMINIO	UN	$ 6.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11774	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 6"	UN	$ 125.635	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11775	PORTABRIDA POLIETILENO D= 6"	UN	$ 111.545	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11776	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"X12"	UN	$ 3.171.519	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11777	TAPÓN HD EXTREMO LISO D=2"	UN	$ 57.120	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11780	TEE HD 3"	UN	$ 249.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11781	CAPACETE IMC DE 6"	UN	$ 221.340	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11783	CURVA PVC 6"	UN	$ 123.104	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11784	TEE PVC E.L. D=1/2	UN	$ 1.040	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11785	CINTA BANDIT 1/2"	ML	$ 2.442	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11786	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D= 3"	UN	$ 10.370	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11787	YEE PVC SANITARIA 6" x 8"	UN	$ 284.054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11789	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=	ML	$ 4.497.322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11790	SOPORTE PARA TUBERÍA DIÁMETRO 3"	UN	$ 3.402	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11794	PUNTO ECOLÓGICO COMPUESTO POR 3 CANECAS TIPO BARCELONA M-121	UN	$ 1.642.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11796	NIPLE EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS BRIDADOS, CON REVESTIMIENTO IN	UN	$ 4.195.010	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11797	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.380-0.220KV E	UN	$ 19.384.379	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11798	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8"	UN	$ 571.657	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11799	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8"	UN	$ 269.188	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11800	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x4"	UN	$ 677.374	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11801	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x6"	UN	$ 708.698	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11803	VÁLVULA DE MARIPOSA D=18" EXTREMOS BRIDADOS CLASE 150 OPERACIÓN	UN	$ 17.850.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11804	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3"	UN	$ 164.220	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11805	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3"	UN	$ 164.220	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11806	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3".	UN	$ 171.360	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11807	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x6"	UN	$ 469.855	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11810	LUMINARIA LED 22.7 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIO	UN	$ 252.530	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11811	LUMINARIA LED 19 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UN	$ 770.992	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11812	BATERIA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (PROPORCIONA ENERGÍA	UN	$ 518.666	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11813	BREAKER INDUSTRIAL GRADUABLE DE 40A HASTA 100A	UN	$ 199.474	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11814	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR ARENA, CHOCOLATE O SIM	UN	$ 2.792	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AMBIENTAL	11815	RECEPCIÓN DE NIDOS RESCATADOS (MAXIMO 3 HUEVOS).	UN	$ 48.071	Actualización 2022 - I	
Demanda	AMBIENTAL	11816	GUACAL PARA TRASLADO DE FAUNA	UN	$ 341.883	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11817	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR OCRE	UN	$ 2.792	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AMBIENTAL	11818	ELEMENTOS PARA AHUYENTAMIENTO DE AVIFAUNA	UN	$ 1.133.793	Actualización 2022 - I	
Demanda	AMBIENTAL	11819	RECEPCIÓN DE AVES RESCATADAS	UN	$ 48.071	Actualización 2022 - I	
Demanda	AMBIENTAL	11820	INFORME SOBRE LAS AVES RESCATADAS	UN	$ 122.885	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11826	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600 V C.A. CALIBRE No. 12 AW(	ML	$ 2.319	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11827	POSTE ORNAMENTAL METALICO, H=5M	UN	$ 563.141	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11828	TAQUILLA DE PAGO TIPO 2 (Suministro e instalación)	UN	$ 314.813.829	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11830	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR MARRÓN	UN	$ 2.792	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11831	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR	UN	$ 2.490	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EL	11834	AVISO PUNTO IDU 1.50m x 0.90m EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24. INCLU	UN	$ 321.429	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11835	VOLANTES TAMAÑO CARTA EN PROPALMATE 90 Gr IMPRESIÓN 4x0 TINTAS	UN	$ 440	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11836	VOLANTES TAMAÑO CARTA PROPALCOTE 115 Gr IMPRESIÓN 4x4 TINTAS IM	UN	$ 476	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11837	VOLANTES TAMAÑO CARTA EN PROPALCOTE 90 Gr IMPRESIÓN 4x4 TINTAS	UN	$ 417	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11838	VOLANTES TAMAÑO MEDIA CARTA PROPALCOTE DE 115 Gr IMPRESIÓN 4x4	UN	$ 233	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11839	VOLANTES TAMAÑO MEDIA CARTA PROPALCOTE DE 90 Gr IMPRESIÓN 4x4 T	UN	$ 220	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11840	CALENDARIOS 15 x 15 cm. 13 HOJAS. BASE SIN IMPRESIÓN. FULL COLOR PR(	UN	$ 7.221	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11841	PIEZAS IMANTADAS 8.5 x 5.5 cm HORIZONTAL, CALIBRE DEL IMÁN 0.3 mm, F	UN	$ 409	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11842	ROMPE-TRÁFICO CARTÓN CORRUGADO IMPRESO A UNA CARA EN FULL COI	UN	$ 452.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11843	CARTILLAS 10 - 15 HOJAS INTERNAS FULL COLOR TAMAÑO MEDIA CARTA	UN	$ 2.213	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11844	PERIÓDICO PÁGINAS 8/TAMAÑO 37 28.9 cm PAPEL PERIÓDICO DE 45 Gr IM	UN	$ 774	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11845	FLOOR PRINTS EN VINILO ADHESIVO RESISTENTE, IMPERMEABLES Y LAVABL	UN	$ 83.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11846	VINILOS ADHESIVOS DE 30 x 60 cm PARA SUPERFICIES PLANAS, CORTE REFIL	UN	$ 41.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11847	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 30 KVA 11.4/0.380-0.220KV E	UN	$ 16.203.823	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11848	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.380-0.220KV E	UN	$ 16.884.436	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11849	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.208-0.120KV E	UN	$ 5.039.153	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11850	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.208-0.120KV E	UN	$ 6.943.561	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11851	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 150 KVA 11.4/0.208-0.120KV	UN	$ 10.850.541	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11852	CABLE CONDUCTOR DE ALUMINIO REFORZADO DESNUDO, CALIBRE No. 2 A	ML	$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11853	EMPALME DE DERIVACIÓN EN RESINA AP 839 (Empalme recto / Derivación r	ML	$ 166.278	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11854	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 16 LED 72 W	UN	$ 1.053.521	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	11856	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=8.5x8.5mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11857	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (Incl. Transporte, sumin, instal,	UN	$ 529.374.376	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11862	LUMINARIA LED RALED II 192L T2 103W	UN	$ 1.289.385	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11863	LUMINARIA LED RALED I 64 LED . T2. 37W.	UN	$ 927.728	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11864	CAJA METALICA PARA DERIVACION ET 925	UN	$ 137.431	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	11865	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 2"	ML	$ 19.814	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	11866	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 3/4"	ML	$ 9.750	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11869	LUMINARIA LED RALED IIRA02SII 32 LED 72W	UN	$ 1.053.521	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11870	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO MACIZO LISA A20 GRIS (20x20x6cm)	UN	$ 3.166	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11871	BORRADO SEÑALIZACIÓN VIAL TIPO FRESADO CON MÁQUINA BERTELLI O S	M2	$ 61.880	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO ESTRUCTURAL	11872	FLEXIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL. Norma técnica: ASTM E290.	UN	$ 185.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11873	FATIGA DE PANEL EN ALUMINIO. PROTOCOLO FATIGA CONTRATO IDU-791-	UN	$ 4.977.488	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11874	PUNZONAMIENTO DE PANEL EN ALUMINIO. PROTOCOLO PUNZONAMIENT(	UN	$ 500.780	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11875	FATIGA DE PANEL EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica: PROTOCOL(	UN	$ 4.977.488	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11876	FRAGILIDAD A BAJA TEMPERATURA. Norma técnica: ASTM D746 INVE 642.	UN	$ 452.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11877	PORCENTAJE MINIMO DE ZINC. Norma técnica: SSPC Paint 20.	UN	$ 142.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11878	PUNZONAMIENTO EN PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técnica: ASTM D6241.	UN	$ 452.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - DIAGNOSTICO DE PAVIMEN	11879	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZO	Km-Car	$ 102.209	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	11880	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y	UN	$ 41.888	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	11881	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN POR CHORRO DE ARENA (SANDBLASTING). No	UN	$ 75.711	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11882	PIEZA DE REMATE CURVA A117 PARA RAMPA TIPO C (600x400x450mm)	UN	$ 104.114	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11883	SARDINEL ESPECIAL A116 PARA RAMPA TIPO C (600x600x350mm)	UN	$ 121.836	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11885	PIEZA DE REMATE A115 PARA RAMPA VEHICULAR TIPO B (600x400x450mm)	UN	$ 91.481	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11886	TEE HD EXTREMO LISO 3" x 3"	UN	$ 191.722	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11887	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO 3", LONGITUD 300mm.	UN	$ 320.032	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11888	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-46B TIPO CUADRADO CON FLECHA. Lámina	UN	$ 589.050	Actualización 2022 - I	x
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11889	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 100V, CL/	UN	$ 497.569	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11890	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V, CL/	UN	$ 580.827	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11891	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V, CL/	UN	$ 644.439	Actualización 2022 - I	
Demanda	AMBIENTAL	11893	CUERDA NYLON D= 3mm	ML	$ 559	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11894	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=4", INCL. TUB	ML	$ 287.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11895	VÁLVULA DE PIE ANTIGOLPE DE ARIETE - BRONCE D= 3".	UN	$ 445.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	11896	SOLDADURA SOLVENTE PARA CPVC (1/8 GLN)	UN	$ 63.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11897	TUBERÍA CPVC DE 3/4"	ML	$ 14.130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11898	TUBERÍA CPVC DE 1/2"	ML	$ 8.598	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11899	CODO 90° CPVC D=3/4"	UN	$ 3.472	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11901	HERRAJE ANTI PÁNICO PARA PUERTA PRACTICABLE DE MADERA 2 HOJAS. Su	UN	$ 2.737.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11902	UNIÓN UNIVERSAL PVC SOLDAR D=2"	UN	$ 5.305	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11903	ACCESORIOS UNIÓN CPVC DE 1/2"	UN	$ 1.396	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11904	ACCESORIOS UNIÓN CPVC DE 3/4"	UN	$ 2.059	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11905	ACCESORIOS CODO 90° CPVC DE 1/2"	UN	$ 1.921	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11906	ACCESORIOS TEE CPVC DE 1/2"	UN	$ 2.548	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11907	ACCESORIOS TEE CPVC DE 3/4"	UN	$ 4.035	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11908	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 3/4"	UN	$ 3.996	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11909	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 3/4"	UN	$ 2.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11910	CODO CALLE GALVANIZADO Ø 1/2"	UN	$ 1.303	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11911	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 1/2"	UN	$ 3.280	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11912	NIPLE GALVANIZADO Ø 1/2" x 8 cm	UN	$ 2.199	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11913	TAPÓN GALVANIZADO Ø 1/2"	UN	$ 1.523	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11914	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS 4" x 2"	UN	$ 8.435	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11915	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS 6" x 4"	UN	$ 31.731	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11916	YEE SANITARIA PVCS REDUCIDA 6" x 4"	UN	$ 104.230	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11917	ALFOMBRA MODULAR STRIPES MODULAR	M2	$ 70.210	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11918	INTERRUPTORTRIPLE CONMUTABLE BLANCO	UN	$ 9.007	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11919	PODA DE ESPECÍMENES MENORES A 5M (Incluye mano de obra)	UN	$ 45.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11920	PODA RADICULAR (Incl. MdeO) Poda de raíz de especímenes de Rango 1. Inc	UN	$ 139.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11921	RIEGO DE ÁRBOL (Se aplica dosis de 40 litros por árbol)	UN	$ 3.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11922	PODA DE ESPECÍMENES MAYORES A 5M (Incluye mano de obra)	UN	$ 120.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11923	FERTILIZACIÓN EDÁFICA (Incluye mano de obra). Aplicación de 100 gramos d	UN	$ 8.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11924	PODA RADICULAR (Incl. MdeO) Poda de raíz de especímenes de Rango . Incl.	UN	$ 132.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11925	BORDILLO NO TRASPASABLE (Separador de Carril no rebasable) EN POLIETIL	UN	$ 155.391	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11926	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60cm x 60cm) EN REFLECTIVO DE ALTA IN	UN	$ 430.780	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11927	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (45cm x 45cm) EN REFLECTIVO DE ALTA IN	UN	$ 256.265	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11928	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60cm x 60cm) CON PLAQUETA (ALTO MÁ)	UN	$ 538.594	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11929	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (60cm x 60cm) EN REFLECTIVO DE ALTA	UN	$ 430.780	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11930	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=45cm. INC	UN	$ 383.689	Actualización 2022 - I	x
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11932	LUMINARIA YOA MAXI 72 W	UN	$ 2.478.420	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11933	SOPORTE PARA LUMINARIA YOA MAXI 72 W	UN	$ 64.842	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11934	FOTOCELDA PARA LUMINARIA YOA MAXI 72 W	UN	$ 17.958	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11935	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO H=6m	UN	$ 2.122.544	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11936	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 112,5 KVA 11,4K/208-120V	UN	$ 21.203.709	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11938	BUJE SOLDADO PRESION PVC 3"X1 1/2" (REDUCCION CONCENTRICA)	UN	$ 14.119	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11939	BUJE SOLDADO PRESION PVC 2"X3/4"	UN	$ 4.809	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11940	REGISTRO DE BOLA 3" PVC	UN	$ 101.261	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11941	BUJE SOLDADO PRESION CPVC 3/4" x 1/2"	UN	$ 1.827	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11942	TEE HD EXTREMO LISO 2"x2"	UN	$ 140.420	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11943	REGISTRO DE BOLA 4"	UN	$ 121.900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11944	CODO PVC EXTREMO LISO 45ºX3/4"	UN	$ 2.069	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11945	UNION PVC (PRESION) D=1 1/2"	UN	$ 3.238	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11946	UNION PVC (PRESION) D=3/4"	UN	$ 790	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11947	BUJE SOLDADO PRESION PVC 1 1/4" x 1/2"	UN	$ 2.902	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11948	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC 2" x 1 1/4"	UN	$ 6.850	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11949	BUJE SOLDADO PRESION PVC 2" x 1"	UN	$ 6.850	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11950	COPA REDUCIDA GALVANIZADA HD 2" x 3/4"	UN	$ 9.669	Actualización 2023 - I - Fase - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11951	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 3"	UN	$ 164.220	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11952	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 4"	UN	$ 179.690	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11953	JUNTA ANTIVIBRATORIA D= 4"	UN	$ 312.970	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11954	PASAMURO ACERO INOXIDABLE D= 1 1/2" x 50cm PARA TUBO DE 1"	UN	$ 143.265	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11955	PASAMURO ACERO INOXIDABLE D= 4" x 50cm PARA TUBO DE 3"	UN	$ 341.056	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11956	MANÓMETRO DE PRESIÓN 0 - 200 PSI	UN	$ 50.575	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11957	TEE REDUCIDA PVC U.M. DE 4" x 3"	UN	$ 458.132	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11958	PASAMURO ACERO INOXIDABLE D= 2 1/2" x 50cm PARA TUBO DE 2"	UN	$ 239.488	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11960	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 1/2"	UN	$ 2.091	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11961	BLOQUE No. 3	UN	$ 950	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11965	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 300 KVA 11,4K/208-120V	UN	$ 28.808.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11966	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC19	M3	$ 776.266	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11967	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC25	M3	$ 758.679	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11968	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGA_BG25)	M3	$ 85.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11969	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50)	M3	$ 71.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	11970	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN	M2	$ 6.394	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11972	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 15	UN	$ 708.883	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11973	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLÍMERICO PD 10	UN	$ 280.151	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11974	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLÍMERICO RD 20	UN	$ 796.835	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11976	EQUIPO DE ELECTROFUSIÓN DE 20 mm A 350 mm (Incluye certificado de cal	UN	$ 10.591.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11977	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=3"	UN	$ 59.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11978	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 10"x6"	UN	$ 1.696.940	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11979	CODO HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC 22.5ºX2"	UN	$ 98.770	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11980	ALQUILER ENTIBADO METÁLICO TIPO CAJÓN (E1A-E1B) O DESLIZANTE (E2) S	M2	$ 38.080	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11981	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CARISECO H= 1.5 m (Incl. aplicación y mezcla de sus	UN	$ 148.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11982	PALMA ALEJANDRA H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor,	UN	$ 205.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11983	SIETECUEROS H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarr	UN	$ 133.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	11984	CLORURO DE CALCIO (En perlas)	KG	$ 4.446	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11986	LOSETA PODOTACTIL EN POLIURETANO. ANCHO 0,40m. ACABADOS SEGÚN	ML	$ 61.895	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11987	CUCHARO H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarre y	UN	$ 132.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11988	TELA PARA CERRAMIENTO 55 gr/m2, COLOR BLANCO, ANCHO = 2.10m	ML	$ 2.063	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	11989	ESPUMA DE POLIETILENO, ANCHO = 1.00 m, ESPESOR = 5 mm	ML	$ 4.792	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11990	HELECHO MACHO H=1.0mt (Incluye suministro y transporte)	UN	$ 65.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11991	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=6", INCLUYE T	ML	$ 423.990	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11992	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=12", INCLUYE	ML	$ 847.980	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-	11993	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2"	UN	$ 5.416	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11994	TEE 6"x6" PE100, PN 16 ELECTROFUSIÓN	UN	$ 918.775	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11995	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PE100 PN16 6"X4"	UN	$ 181.831	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11996	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12"	UN	$ 1.163.556	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	11997	BASE GRANULAR CLASE B (BGB_BG38) o (BGB_BG25)	M3	$ 85.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11998	BARRERA DE SEGURIDAD - SEPARADOR CICLORUTA TIPO A-165 SIN ANCLAJE	UN	$ 77.707	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12002	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%). (Según Apéndice Bioseguridad C	GLN	$ 20.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12003	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJA	UN	$ 5.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12004	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad	UN	$ 43.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12005	MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m._(Según Apéndice Bioseguridad C	UN	$ 82.950	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12006	TERMOMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO	UN	$ 110.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12010	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exe	GLN	$ 20.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12011	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA A	UN	$ 1.050.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12015	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina	LT	$ 9.368	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12017	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINF	UN	$ 149.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12019	BIG BAG TELA POLIPROPILENO R220 GM/2 Rollo de 100m-100cm x 100cm x	UN	$ 59.417	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12020	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA.	M3	$ 23.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12021	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS TIPO AGLOMERA	KG	$ 833	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12022	OVEROL TYVEK BLANCO	UN	$ 23.205	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12023	RESPIRADOR ELASTOMÉRICO MEDIA CARA	UN	$ 43.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12024	FILTRO P-100 PARTÍCULAS S/ACEITE HUMOS METÁLICOS VAPORES	PAR	$ 38.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12025	MONOGAFAS CON VENTILACIÓN DIRECTA	PAR	$ 9.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12026	GORRO DESECHABLE COFIA BLANCO	UN	$ 250	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12027	VYNIPEL DE 50cm x 50cm CALIBRE 6	ROLLO	$ 22.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12028	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTER	KG	$ 1.678	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12029	PETO PVC	UN	$ 14.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12030	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LTS	UN	$ 76.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12031	TAPABOCAS N95 SIN FILTRO. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exent	UN	$ 2.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12038	SERVICIO ESPECIAL DE RECOLECCIÓN A PARTIR DE CAJAS DE AMPLIROLL - A	KG	$ 45.774	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12039	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento	UN	$ 300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12040	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de fo	LT	$ 2.263	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12043	TEE PE100 PN16 12"X6"	UN	$ 2.167.648	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12045	ANGEO PLÁSTICO	M2	$ 1.348	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12046	TRAGANTE CÚPULA CONCÉNTRICA DE 8"x 6" EN ALUMINIO	UN	$ 99.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	12048	ABONO ORGÁNICO COMPOST (No incluye transporte)	KG	$ 13.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	12049	PIEDRA POMEZ (No incluye transporte)	KG	$ 7.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	12050	REJA TIPO PASARELA FUNDICIÓN CLASE DE CARGA C250, Long=500 mm, H=2	UN	$ 422.911	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	12051	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10"	ML	$ 187.300	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	12052	TEE PVC SANITARIA D=6"	UN	$ 195.272	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	12053	CODO 22.5° CXC PVC SANITARIA D=6"	UN	$ 170.295	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	12058	LÍQUIDO INHIBIDOR PASIVADOR DE CORROSIÓN DEL CONCRETO REFORZAD	KG	$ 5.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	12059	VÁLVULA CHEQUE DE 2" CLASE 300.	UN	$ 353.944	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	12090	RECUBRIMIENTO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA INSENSIBLE A LA	KG	$ 133.499	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12091	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 2 TUBOS DE Ø2" UNA Y DO	UN	$ 8.925	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12092	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 4 TUBOS DE Ø2" UNA Y DO	UN	$ 13.804	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12093	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 6 TUBOS DE Ø2" UNA Y DO	UN	$ 19.040	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12094	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 8 TUBOS DE Ø2" UNA Y D	UN	$ 23.324	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12095	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 2 TUBOS DE Ø4" UNA Y D	UN	$ 9.044	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12096	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 4 TUBOS DE Ø4" UNA Y D	UN	$ 19.214	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12097	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 6 TUBOS DE Ø4" UNA Y D	UN	$ 26.963	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12098	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 8 TUBOS DE Ø4" UNA Y D	UN	$ 32.683	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12225	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=1m	UN	$ 421.755	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12226	SARDINEL DE DRENAJE RD200 H=33cm Long=0,5m - INSPECCIÓN	UN	$ 1.594.172	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12227	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=0,5m-INSPECCIÓN	UN	$ 472.905	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12228	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DRENANTE H=255mm	UN	$ 391.246	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	12229	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200 H:33	UN	$ 412.070	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	12234	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 4.2MPA VERDE DE 6X10X20 cm.	UN	$ 1.277	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	12235	MICROFIBRA SINTÉTICA MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO	KG	$ 34.505	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	12236	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE RECUBRIMIENTOS, UTILIZANDO PROBADO	UN	$ 124.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12237	TRACCIÓN DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma Técnica: NTC 3353 ASTM E8	UN	$ 115.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12238	FLEXIÓN DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma Técnica: ASTM E290	UN	$ 120.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	12239	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE A - (SBG_PEA_A_50)	M3	$ 55.092	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	12240	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE A - (SBG_PEA_A_64)	M3	$ 65.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	12241	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50)	M3	$ 55.092	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	12242	FIBRAS METÁLICAS	KG	$ 10.115	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	12243	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_64)	M3	$ 65.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	12244	MATERIAL MARGINAL	M3	$ 18.409	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	12245	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38)	M3	$ 85.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	12246	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG25)	M3	$ 76.649	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	12247	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR PEA (AR_SBG_PEA50)	M3	$ 65.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	12248	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR PEA (AR_SBG_PEA64)	M3	$ 65.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	12249	GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR)	KG	$ 1.675	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12250	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 24 Mpa (245 Kg/cm2)	M3	$ 552.160	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12251	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 28 Mpa (280 Kg/cm2)	M3	$ 564.060	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12252	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 44 Mpa (420 Kg/cm2)	M3	$ 606.900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12253	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZO	Km-Car	$ 146.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12254	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZO	Km-Car	$ 148.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12255	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZO	Km-Car	$ 194.208	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12256	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERF	Km-Car	$ 191.388	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12257	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN INCONFINADA DE MEZCLAS COMPACTADAS	UN	$ 69.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12258	TINTAS PENETRANTES. Norma Técnica ASTM E165	DIA	$ 909.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12259	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS. Norma Técnica ASTM E709 AWS D.1.1	DIA	$ 654.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA ME	12260	EVALUACIÓN DE ADHERENCIA DEL RECUBRIMIENTO APLICADO. Norma Téc	DIA	$ 595.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA ME	12261	CALIBRACIÓN DE ESPESORES DE PELÍCULA SECA. Norma Técnica. ASTM A12	DIA	$ 595.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA ME	12262	EVALUACIÓN DEL ESPESOR DE PELICULA DE ZINC - CALIBRACIÓN DE ESPESO	DIA	$ 618.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA ME	12263	VALORACIÓN DE LA CONTINUIDAD EN PELÍCULA. Norma Técnica NTC 3951	DIA	$ 535.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	12264	MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA FINURA DEL CEMENTO HIDRÁU	UN	$ 65.450	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	12265	TUBERÍA Ø4" EN HIERRO GALVANIZADO	ML	$ 82.940	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12266	ULTRASONIDO. Norma Técnica ASTM E164 AWS D.1.1	DIA	$ 690.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12267	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES.	UN	$ 1.050.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12268	CALIBRACION TERMOMETRO DIGITAL	UN	$ 154.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12269	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CON	UN	$ 110.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12270	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON F	UN	$ 83.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12271	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVE	M3	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12272	BOTIQUIN TIPO B DOTADO PORTATIL	UN	$ 339.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12276	Detección y Georreferenciación con equipos GPR (Radares de penetración te	M2	$ 5.730	Actualización 2022 - I	
Demanda	AFORO DE TRANSITO	12277	AFOROS DE TRANSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE C	HR	$ 251.285	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12278	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	$ 32.474	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12279	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	$ 32.474	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12280	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	$ 30.213	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12281	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	$ 46.667	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12282	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: GEOBLOQUE DE POLIE	M3	$ 535.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12283	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: COLLAR DERIVACIÓN D	UN	$ 60.036	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12284	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183_CAMARA PREFABRICAD	UN	$ 9.503.816	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12285	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: CAMARA PZ10 PREFAB	UN	$ 10.002.712	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12286	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: POSTE EN MADERA ES	ML	$ 68.544	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12287	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: SEÑAL IN	UN	$ 417.896	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12288	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: JUNTA D	ML	$ 3.683.191	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12289	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CEMENT	KG	$ 1.753	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12290	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA	ML	$ 46.433	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12291	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA	ML	$ 20.895	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12292	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA	ML	$ 16.040	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12293	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA	ML	$ 27.016	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12294	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA	ML	$ 55.930	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12295	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CENIZA	M3	$ 46.270	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12296	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: JUNTA D	ML	$ 2.562.006	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12297	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE BG	M3	$ 432.261	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12298	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TAPA DE	UN	$ 2.370.480	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12299	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TANQUE	UN	$ 1.630.879	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12300	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CODO 90	UN	$ 273.532	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12301	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BARRERA	ML	$ 1.612.019	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12302	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: AISLADO	UN	$ 97.620.644	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12303	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CEMENT	KG	$ 4.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12304	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE A	UN	$ 74.899	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12305	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO	UN	$ 49.365	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12306	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Tubo de	ML	$ 733.561	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12307	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Cinturón	UN	$ 307.766	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12308	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Niple en	UN	$ 3.726.821	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12309	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Cinturón	UN	$ 484.809	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12310	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Cinturón	UN	$ 659.152	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12311	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Tee en A	UN	$ 11.763.854	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12312	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Tee en A	UN	$ 18.008.308	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12313	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Salida Nc	UN	$ 540.313	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12314	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Compens	UN	$ 4.769.936	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12315	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Envío Zai	UN	$ 1.904.083	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12316	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE A	UN	$ 74.899	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12317	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO	UN	$ 49.365	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12318	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: VÁLVULA	UN	$ 4.144.916	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12319	BARRENO MANUAL HASTA 10M. Incluye descripcion visual de estratos enco	ML	$ 101.745	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12320	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO DE 0 a 30m. Incluye descripcio	ML	$ 214.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12321	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO DE 0 a 50m. Incluye descripcio	ML	$ 267.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12322	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO mayor de 50m. Incluye descri	ML	$ 214.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12323	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 10m.Incl recuperación co	ML	$ 166.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12324	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 30m.Incluye recuperació	ML	$ 196.350	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12325	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 50m.Incl recuperación co	ML	$ 238.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12326	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO mayor de 50m.Incl recuperación	ML	$ 357.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12327	PERFORACION MECANICA EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 50m. Incluye recu	ML	$ 535.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12328	PERFORACION MECANICA EN COLUVIÓN/ALUVIÓN mayor de 50m. Incluye r	ML	$ 499.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12329	ENSAYO DE REFRACCIÓN SISMICA	UN	$ 2.975.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12330	ENSAYO REMI (Refraction Microtremors)	UN	$ 2.975.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12331	ENSAYO MASW (Multichanel Analysis of Surface Waves). Determinación espe	UN	$ 4.760.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12332	ENSAYO DE COLUMNA RESONANTE	UN	$ 1.123.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12333	ENSAYO TRIAXIAL CICLICO	UN	$ 1.328.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12334	ENSAYO Piezoelectric Bender Element	UN	$ 343.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12335	EXPANSIÓN CONTROLADA EN CONSOLIDOMETRO	UN	$ 198.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12336	ENSAYO DE VELETA DE LABORATORIO	UN	$ 49.385	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12337	PIEZOMETRO DE CABEZA ABIERTA TIPO CASAGRANDE, para medición de las	ML	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12338	GEORADAR(GPR)- Ground Penetrating Radar. Señal electromagnética de alta	UN	$ 5.355.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12339	Estudios y Diseños proyectos de Valorización: APIQUE MANUAL HASTA 1.50r	UN	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12340	Estudios y Diseños proyectos de Valorización: APIQUE MANUAL EN ZONA DU	UN	$ 678.577	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	12341	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCION CODENSA CS290	UN	$ 3.519.860	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12342	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP F	UN	$ 30.681.868	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12343	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP F	UN	$ 37.512.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12344	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP F	UN	$ 41.716.584	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12345	ALQUILER SOPLETE GAS 2,5 CM BOQUILLA DIÁMETRO CON GATILLO QUEMA	UN/DIA	$ 10.863	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12346	RECARGA DE CILINDRO DE GAS 40 LB	UN	$ 81.635	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12347	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE HDPE + FP 250	ROLLO	$ 285.576	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12348	EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - Impermeabilización y rep	GLN	$ 642.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12349	COPA T11 4X2 PULG GRAMOS 24 DESBASTE CARBONO	UN	$ 45.432	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12350	ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL, 1 TORRE, SECCIÓN DE 1.4 X 1	DIA	$ 15.765	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	12351	TEJIDO DE FIBRA DE CARBONO PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL. Rollo	ROLLO	$ 12.252.126	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	12352	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN	BULTO	$ 150.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12353	APOYO ELASTOMÉRICO D60 400MM X 69MM CON 5 PLATINAS DE REFUERZO	UN	$ 963.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12355	ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL, 1 TORRE, SECCIÓN DE 1.4 X 1	DIA	$ 22.003	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	12356	LÁMINA HR 8mm x 20"A588 GR B/A709 GR 50/W	KG	$ 12.149	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12357	BOTIQUIN TIPO A DOTADO PORTATIL	UN	$ 88.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	NEOPRENOS	12358	APOYOS DE NEOPRENO DE 500mm x 400mm x 50mm Dureza 60. Con refuerz	UN	$ 702.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12359	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento	UN	$ 27.206.489	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12360	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento	UN	$ 6.580.224	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12361	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento	UN	$ 4.401.453	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12362	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento	UN	$ 4.076.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12363	Pretil metálico PMH-13	ML	$ 1.551.649	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12364	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO V	KG	$ 173.712	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12365	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO V	KG	$ 40.425	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12366	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO V	ML	$ 1.793.167	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12367	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO V	ML	$ 2.069.383	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12368	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO V	M2	$ 3.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12369	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO V	ML	$ 17.816	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12370	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO V	ML	$ 11.545	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12371	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO V	UN	$ 8.449.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12372	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO V	UN	$ 912.580	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12373	CONCRETO MR45 (350 Kg/cm2) ACELERADO 7 DÍAS	M3	$ 618.800	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12374	MORTERO IMPERMEABLE PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES MODIFICA	KG	$ 8.613	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12375	CODO EN ACERO Ø24" ENTRE 67 1/2° Y 90° JUNTA ESPIGO Y CAMPANA, CON	UN	$ 8.994.957	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12376	TAPON DE ACERO 16" SOLDADO	UN	$ 442.014	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12377	REDUCCIÓN EN ACERO Ø 20" x 16" CON ESPIGO Ø 20" Y CAMPANA Ø 16, RE	UN	$ 2.935.020	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12378	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos ir	M3	$ 403.609	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12379	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos ir	GLB	$ 53.265.610	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12380	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos ir	UN	$ 279.888	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12381	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MS 20 CON ADICIÓN DE FIBRA SINTÉ	M3	$ 618.464	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12382	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRETO Y MORTERO CON PLAST	KG	$ 29.833	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	12383	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 160 MOVIMIENTO 160mm+/-80mm	ML	$ 1.148.350	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	12384	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 230 MOVIMIENTO 230mm+/-115mr	ML	$ 2.679.126	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12386	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - BARRERA VEHICULAR	ML	$ 2.298.790	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12387	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Ecomuro 40x40x20 cr	UN	$ 10.115	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12388	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Lamina súper T forma	M2	$ 22.427	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12389	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Pruebas PIT a pilotes c	UN	$ 160.844	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12390	Conteo cualitativo y cuantitativo de fitolitos en las muestras de suelo, interp	UN	$ 1.885.000	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12391	Datación por Carbono 14 y extracción de colageno oseo.	UN	$ 2.942.431	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12392	Transporte aereo , entrega más rapida, de una muestra de 5 kg, desde la ciud	UN	$ 1.133.965	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12393	Elaboración, digitalización y descripción de sección delgada de fragmento ce	MUESTRA	$ 1.106.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	12394	Prueba de carga estatica en Pilote hasta 100 Ton. ASTM D1143-07. Incluye T	UN	$ 15.291.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12396	Analisis Bioantropologico de restos oseos humanos, cuarteta basica , inform	UN	$ 1.605.888	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12397	ASFALTO 60/70	M3	$ 1.753	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12398	SUMINISTRO REFUERZO BARRA TITÁN 73-35, INCLUYE ACOPLES Y BROCA D	ML	$ 576.576	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	12399	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICA ASTM A-500 GRADO C PARA ENCAMISAD	ML	$ 380.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12400	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento est	ML	$ 295.270	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12401	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento est	UN	$ 13.875.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12402	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento est	UN	$ 4.401.453	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12403	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento est	UN	$ 4.684.435	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	12404	FIBRA DE CARBONO UNIDIRECCIONAL DE ALTA RESISTENCIA. Rollos de 50 n	ML	$ 129.185	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONC	12405	RESINA DE IMPREGNACIÓN DE ALTO MÓDULO Y ALTA RESISTENCIA	KG	$ 156.538	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12406	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento est	M3	$ 552.160	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12407	Estudios y Diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puer	UN	$ 88.298	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12408	Estudios y Diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puer	UN	$ 10.056	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12410	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba de carga para	UN	$ 94.129.089	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12411	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba dinámica PDA	UN	$ 5.355.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12412	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - CENIZA VOLANTE	M3	$ 48.195	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12413	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - BASE ESTABILIZADA C	M3	$ 362.950	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12414	CONSTRUCCIÓN, TRANSPORTE Y SUMINISTRO DE BICICLETERO EN TUBO M	UN	$ 95.903	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12415	SUMINISTRO DE BICICLETERO EN TUBO DE 1 1/2" CAL 3mm. ACERO INOXID	UN	$ 261.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	DIAGNÓSTICO DE ESPACIO PÚBLICO	12416	Diagnóstico Espacio Publico: Levantamiento de fallas en espacio público e id	M2	$ 20	Actualización 2022 - I	
Demanda	DIAGNÓSTICO DE ESPACIO PÚBLICO	12417	Diagnóstico Ciclorruta: Levantamiento de fallas en Ciclorrutas con equipo de	M2	$ 99	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12418	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes	UN	$ 12.078.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12419	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes	UN	$ 11.387.917	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12420	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes	VISITA	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12421	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes	VISITA	$ 218.575	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12422	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - ADITIVO PA	UN	$ 85.855	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12423	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - SUMINISTR	UN	$ 3.129.450	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12424	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - INCLINOM	UN	$ 4.848.333	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12425	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - PIEZOMETI	UN/MES	$ 2.796.315	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12426	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - EXTENSOM	UN	$ 5.055.603	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12428	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINF	UN	$ 79.748	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12429	TAPABOCAS N95 SIN FILTRO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V	UN	$ 2.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12430	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina	LT	$ 9.368	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12431	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PA	UN	$ 10.042	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12432	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVE	M3	$ 250.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12434	HIPOCLORITO AL 5%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	$ 1.902	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12435	BOTIQUÍN TIPO A DOTADO PORTÁTIL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 1	UN	$ 88.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12436	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1	GLN	$ 20.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12437	RESPIRADOR ELASTOMÉRICO MEDIA CARA_(Según Apéndice Bioseguridad C	UN	$ 36.891	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12438	BOTIQUÍN TIPO B DOTADO PORTÁTIL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 1	UN	$ 339.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12439	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AC	UN	$ 882.353	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12440	CALIBRACION TERMOMETRO DIGITAL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid	UN	$ 154.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12441	CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL ._(Según Apéndic	UN	$ 126.050	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12442	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LTS_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19	UN	$ 64.622	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12443	CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m TECHO Y ESTRUCTURA CON LATERALES EN LON	UN	$ 1.050.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12444	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE._(Según Apéndice Bioseguridad	VIAJE	$ 210.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12445	CHALECO REFLECTIVO EN TELA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1	UN	$ 10.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12446	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CON	UN	$ 110.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12447	TERMOMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO	UN	$ 110.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12448	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJA	UN	$ 4.454	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12450	PETO PVC - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$ 11.765	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12451	MONOGAFAS CON VENTILACIÓN DIRECTA _(Según Apéndice Bioseguridad C	PAR	$ 7.815	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12452	APISONADOR MECÁNICO (CANGURO O SALTARÍN) - GOLPES POR MINUTO D	DIA	$ 79.405	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12453	VYNIPEL DE 50cm x 50cm CALIBRE 6 - (Según apéndice de Bioseguridad Covi	ROLLO	$ 18.487	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12454	MINICARGADOR CON MARTILLO HIDRÁULICO - GOLPES POR MINUTO DEL M	HR	$ 142.937	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12455	MOTOSOLDADOR - CORRIENTE DE SOLDADURA MÁXIMA DE 195 A 600 AMP	DIA	$ 118.741	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12456	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bio	UN	$ 882.353	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12457	BIG BAG TELA POLIPROPILENO R220 GM/2 Rollo de 100m-100cm x 100cm x	UN	$ 49.930	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12458	ROTOMARTILLO DEMOLEDOR - POTENCIA DE 1400 A 1600 WATTS	HR	$ 10.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12459	BARREDORA MECÁNICA DE TIPO ROTATORIO AUTOPROPULSADA - VOLUME	MES	$ 55.597.552	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12460	BULLDOZER MEDIANO - MASA DE 18 A 24 TONELADAS - INCLUYE OPERARIO	HR	$ 255.834	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12461	CARGADOR FRONTAL - MASA DE 10 A 18 TONELADAS - VOLUMEN DEL BALD	HR	$ 266.665	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12462	VIBROCOMPACTADOR MIXTO (RODILLO + NEUMÁTICOS) MASA 2 A 3 TONEL	HR	$ 174.558	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12463	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 44 MPa (420 Kg/cm2). Norma	M3	$ 585.480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12464	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 28. Norma Tecnica ET-2018 - S	M3	$ 520.030	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12465	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 24 . Norma Tecnica ET-2018 -	M3	$ 508.130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	12466	SUBBASE GRANULAR CLASE B - SBG50 (SBGB_SBG50). Norma Tecnica ET-20	M3	$ 71.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULA	12467	SUBBASE GRANULAR CLASE A - SBG50 (SBGA_SBG50). Norma Tecnica ET-20	M3	$ 71.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12468	DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA A HONGOS. Norma Técnica: ASTM G21	UN	$ 1.071.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12469	EFICIENCIA EN LA SOLDADURA. Norma Técnica: GRI-GS-13	UN	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12470	RESISTENCIA DE UNIONES O NODOS. Norma técnica: ASTM D7737 GRI GG2	UN	$ 333.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12471	PRUEBA DE SANIDAD REALIZADA EN LABORATORIO (INCLUYE PROBETAS). N	UN	$ 987.585	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12472	DESGASTE DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma técnica: ASTM D3389	UN	$ 991.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12473	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTER	KG	$ 1.411	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSO	12474	EFECTOS DEL CALOR Y DEL AIRE SOBRE EL ASFALTO EN LÁMINA DELGADA. N	UN	$ 535.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12475	ANÁLISIS VOLUMÉTRICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS EN CALIE	UN	$ 117.810	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12476	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA SODIO EN AGUA POR ESPECTROFOTO	UN	$ 28.560	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12477	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA POTASIO EN AGUA POR ESPECTROFO	UN	$ 28.560	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12478	MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA IONES DE CLORURO EN AGUA. Norr	UN	$ 10.948	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12479	FILTRO P-100 PARTÍCULAS S/ACEITE HUMOS METÁLICOS VAPORES_(Según A	PAR	$ 31.933	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12480	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA IONES SULFATO EN AGUA. Norma té	UN	$ 16.398	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12481	ESPESOR DE LA PELÍCULA DE ASFALTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS. Norma t	UN	$ 119.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12482	GORRO DESECHABLE COFIA BLANCO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19	UN	$ 210	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12483	FORMALETA CONCRETO AUTOCOMPACTANTE	DIA	$ 863	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12484	FORMALETA CONCRETO MASIVO	DIA	$ 863	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12485	TELEHANDLER - CARGA MÁXIMA DE 4 A 5 TONELADAS - INCLUYE OPERARIO	HR	$ 231.155	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12486	FORMALETAS DESLIZANTES	DIA	$ 876	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	12487	ADOQUIN RECTANGULAR RANURADO EN CONCRETO A28 200mm x 100mm	UN	$ 1.679	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12488	COMPACTADOR VIBRATORIO MONOCILÍNDRICO MANUAL (BENITIN) - POTE	DIA	$ 154.187	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	12489	ADOQUIN TIPO I EN ARCILLA A29 210 mm x 145 mm. CARTILLA-004	UN	$ 800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12490	PISOS DE ESCALERA EN MATERIAL SINTÉTICO (e= 25mm), EN PUENTES PEAT	M2	$ 1.240.282	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12491	COMPACTADOR VIBRATORIO BICILÍNDRICO MANUAL (BENITIN) - POTENCIA	DIA	$ 312.245	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12492	EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS - MASA DE 18,5 A 23 TONELADAS -	HR	$ 275.559	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12493	EXCAVADORA GRANDE SOBRE ORUGAS - MASA DE 33 A 37 TONELADAS - IN	HR	$ 288.594	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12494	EXCAVADORA PEQUEÑA SOBRE ORUGAS - MASA DE 13 A 17 TONELADAS - IN	HR	$ 219.169	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12495	MINIEXCAVADORA SOBRE ORUGAS - MASA DE 4 A 5 TONELADAS - INCLUYE	HR	$ 76.850	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12496	TAPABOCAS DESECHABLE. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$ 300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12497	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON	UN	$ 70.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12498	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%)._(Según Apéndice Bioseguridad	GLN	$ 20.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12499	DISPENSADOR DE JABÓN METÁLICO DE 1 LT_(Según Apéndice Bioseguridad	UN	$ 83.950	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12500	AGUA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	$ 21	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12501	CHALECO SENCILLO EN DRIL SIN LOGO DOS BOLSILLOS._(Según Apéndice Bi	UN	$ 29.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12502	MASCARILLA DESECHABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$ 620	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12503	MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m._(Según Apéndice Bioseguridad C	UN	$ 69.706	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12504	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V	UN	$ 19.766	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12505	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad	UN	$ 36.681	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12506	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN._(Según Apéndice Biose	UN	$ 37.395	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12507	BAÑO TIPO FLUSHING - ALQUILER MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS POR	UN/MES	$ 452.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12508	OVEROL TYVEK BLANCO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$ 19.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12509	ENTIBADO CONTINUO EN CAJONES DE ACERO (E1A - E1B), PROFUNDIDAD D	M2/MES	$ 135.660	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12510	ALQUILER ENTIBADO DESLIZANTE E2, RANGO PROFUNDIDAD DE EXCAVACIO	M2/MES	$ 149.940	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EI	12511	MALLA TEXTIL EN POLIESTER DE 2,8m X 7,0m CON SUBLIMACIÓN EN EL TOT	UN	$ 1.018.851	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12512	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINF	UN	$ 79.748	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12513	HIPOCLORITO AL 5%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$ 1.902	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12514	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	GLN	$ 20.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12515	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE._(Según Apéndice Bioseguridad	VIAJE	$ 210.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12516	CHALECO REFLECTIVO EN TELA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3	UN	$ 10.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12517	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJA	UN	$ 4.454	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12518	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bio	UN	$ 882.353	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12519	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVE	M3	$ 250.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12520	TAPABOCAS DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$ 300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12521	MASCARILLA DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$ 620	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12522	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z._(Según Apéndice Bioseguridad	UN	$ 36.681	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12523	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN._(Según Apéndice Biose	UN	$ 37.395	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12524	ALCOHOL GLICERINADO 70%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$ 8.218	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12525	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL M	UN	$ 70.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12526	AGUA (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$ 21	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12529	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUMINISTRO Y PLANTA	UN	$ 200.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12530	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - JUEGO DE FERULAS INF	UN	$ 17.010	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12531	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LÍNEA DE VIDA - (SUMI	UN	$ 6.189.637	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12532	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LÍNEA DE VIDA - (SUM	UN	$ 10.001.027	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12533	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CORTAFUEGO HORIZOI	UN	$ 574.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12534	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERRADURA BOWERY	UN	$ 45.423	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12535	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ALFAJIA 16 CMS MATE	ML	$ 18.453	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12536	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - DUPLICADOR VERTICAL	UN	$ 2.165.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12537	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - TUBO EMT DE 1/2"	UN	$ 17.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12538	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - TERMINAL EMT DE 1/2	UN	$ 1.006	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12539	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - UNION EMT 1/2"	UN	$ 1.006	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12540	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SOPORTE PARA TUBO D	UN	$ 357	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12541	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CONECTOR DE RESORT	UN	$ 480	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12542	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - EXTRACTOR	UN	$ 41.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12543	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA METALICA DE PAS	UN	$ 22.677	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12544	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - TELERRUPTOR MONOF	UN	$ 17.255	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12545	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LAMPARA ROTATIVA LE	UN	$ 118.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12546	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - REGLETA PLÁSTICA CO	UN	$ 6.490	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12547	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUICHE METÁLICO PUL	UN	$ 6.545	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12548	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - BREAKER INDUSTRIAL	UN	$ 130.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12549	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA PASO 40X40X20 C	UN	$ 81.396	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12550	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - INSPECCIÓN REGLAME	UN	$ 2.499.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12551	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - INSPECCION RETILAP I	UN	$ 1.904.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12552	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - INSPECCION RETIE USO	UN	$ 1.904.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12553	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LAMPARA LED HERMET	UN	$ 157.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12554	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PANEL LED DE INCRUST	UN	$ 15.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12555	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LUMINARIA EMERGEN	UN	$ 81.432	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12556	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SOPORTE PARA TUBER	UN	$ 300	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12557	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PATCH PANEL 24 CAT 6	UN	$ 380.098	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12558	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA PASO 15X15X10	UN	$ 17.993	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12559	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA DE PASO DE 10X1	UN	$ 12.400	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12560	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - MULTITOMA PARA RAC	UN	$ 55.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12561	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - DERECHOS DE CONEXI	UN	$ 2.597.034	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12562	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - TERMINAL PVC DE 1/2'	UN	$ 298	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12564	PATIO ZONAL EL GACO: ADAPTADOR HEMBRA EN COBRE DE 1/2"	UN	$ 3.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12565	PATIO ZONAL EL GACO: SELLANTE GAS DE FUERZA MEDIA	UN	$ 6.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12566	PATIO ZONAL EL GACO: SOLDADURA DE PLATA	UN	$ 1.401	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12567	PATIO ZONAL EL GACO: CONDUFLEX PLÁSTICO DE 3/4"	ML	$ 2.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12568	PATIO ZONAL EL GACO: CONDUFLEX PLÁSTICO DE 1/2"	ML	$ 1.334	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12569	PATIO ZONAL EL GACO: ARBUSTO TIPO SIETE CUEROS/NAZARENO DE ALTU	UN	$ 29.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12570	PATIO ZONAL EL GACO: LADRILLO BLOQUE ESTRUCTURAL NO. 12 (39 X 19	UN	$ 2.011	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12571	PATIO ZONAL EL GACO: MORTERO SECO 40 KG (PARA AFINADO SIMPLE)	KG	$ 388	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12572	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED EMERGENCIA R12 x 1.6W	UN	$ 95.179	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12573	PATIO ZONAL EL GACO: SILICONA ANTIHONGOS TRANSPARENTE	UN	$ 10.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12574	PATIO ZONAL EL GACO: CINTA AISLANTE 19mm	ML	$ 895	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12575	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA ACERO SCH40 1 1/4"	ML	$ 39.626	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12576	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED HERMETICA 50W DL	UN	$ 132.999	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12577	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA ACERO SCH40 2 1/2"	ML	$ 81.852	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12578	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA PVC C-900 DR-18 Ø=4", PRESIÓN DE TRAB	ML	$ 95.315	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12579	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA PVC C-900 DR-18 Ø=6", PRESIÓN DE TRAB	ML	$ 205.498	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12580	PATIO ZONAL EL GACO: TORNILLO CHAZO PUNTILLA 1/4"	UN	$ 118	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12581	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA 6"x6"x6", PAR	UN	$ 772.629	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12582	PATIO ZONAL EL GACO: LISTÓN ESPARTA MULTICOLOR CARA UNICA 15 x 45	UN	$ 7.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12583	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA REDUCIDA 6"X	UN	$ 589.050	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12584	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA 4"X4"X4", PAR	UN	$ 425.636	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12585	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 90°X6"	UN	$ 531.930	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12586	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 90°X4"	UN	$ 372.470	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12587	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 45°X6"	UN	$ 355.810	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12588	PATIO ZONAL EL GACO: LED REFLECTOR JETA 50W DL	UN	$ 52.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12589	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCIÓN HD EXTREMO JUNTA MECANICA Ø6"X	UN	$ 177.533	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12590	PATIO ZONAL EL GACO: PEGANTE PEGACOR MAX BLANCO	KG	$ 2.956	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12591	PATIO ZONAL EL GACO - BRIDA RANURADA Ø4"	UN	$ 82.586	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12592	PATIO ZONAL EL GACO: PISO EN PORCELANATO BELFORT MIEL 24X120 CM	M2	$ 80.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12593	PATIO ZONAL EL GACO - BRIDA RANURADA Ø6"	UN	$ 80.802	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12594	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO EMPAQUES Y TORNILLERIA PARA BRIDA 4"	UN	$ 31.699	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12595	PATIO ZONAL EL GACO: VENTANA TIPO V-02 EN ALUMINIO MATE, VIDRIO T	UN	$ 278.832	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12596	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO EMPAQUES Y TORNILLERIA PARA BRIDA 6"	UN	$ 34.998	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12597	PATIO ZONAL EL GACO - TAPÓN RANURADO Ø4"	UN	$ 10.353	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12598	PATIO ZONAL EL GACO - TAPÓN RANURADO Ø6"	UN	$ 29.036	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12599	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HEXAGONAL HD TUF GRIP Ø6"	UN	$ 311.931	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12600	PATIO ZONAL EL GACO: VENTANA TIPO V-03 EN ALUMINIO MATE, VIDRIO T	UN	$ 1.079.345	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12601	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HEXAGONAL HD TUF GRIP Ø4"	UN	$ 261.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12602	PATIO ZONAL EL GACO: LED HIGH BAY 200W DL GC015	UN	$ 436.031	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12603	PATIO ZONAL EL GACO - KIT ADAPTADOR TRANSICIÓN HD 4200 Ø6"	UN	$ 579.557	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12604	PATIO ZONAL EL GACO - KIT ADAPTADOR TRANSICIÓN HD 4200 Ø4"	UN	$ 478.380	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12605	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HIERRO DÚCTIL SERIE 400 C-900 Ø6"	UN	$ 327.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12606	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HIERRO DÚCTIL SERIE 400 C-900 Ø4"	UN	$ 261.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12607	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA ANGULAR 2 1/2" H/M ROSCADA 300 PSI B	UN	$ 294.525	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12608	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 1-¼"	UN	$ 11.582	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12609	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 1-½"	UN	$ 10.710	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12610	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 2"	UN	$ 11.543	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12611	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 2-1/2"	UN	$ 12.733	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12612	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 3"	UN	$ 14.399	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12613	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 4"	UN	$ 24.106	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12614	PATIO ZONAL EL GACO - MANÓMETRO GLICERINA CUBIERTA DE 2 1/2", 0 A	UN	$ 61.880	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12615	PATIO ZONAL EL GACO - ROCIADOR PENDIENTE, ORIFICIO 3/4", TEMPERATU	UN	$ 37.891	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12616	PATIO ZONAL EL GACO - ABRAZADERA TIPO PERA UL/FM 1"	UN	$ 1.607	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12617	PATIO ZONAL EL GACO: PLANTA ELÉCTRICA 400 kW CON CABINA. Voltaje 2	UN	$ 193.970.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12618	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 1-1/4"	UN	$ 1.726	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12619	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 1-1/2"	UN	$ 1.845	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12620	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 2"	UN	$ 1.964	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12621	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 3"	UN	$ 3.451	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12622	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 4"	UN	$ 4.701	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12623	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE ANTISÍSMICO 4 VÍAS	UN	$ 39.556	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12624	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 3" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 58.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12625	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE AUTO-AJUSTABLE	UN	$ 944	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12626	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø2"	UN	$ 215.033	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12627	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA MARIPOSA Ø2"	UN	$ 372.463	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12628	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø2½"	UN	$ 202.678	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12629	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø3"	UN	$ 234.276	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12630	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø4"	UN	$ 335.104	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12631	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA MARIPOSA Ø1½"	UN	$ 292.264	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12632	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 4" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 128.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12633	PATIO ZONAL EL GACO - CODO PVCP 90° 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INST	UN	$ 950	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12634	PATIO ZONAL EL GACO - CODO PVCP 45° 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E IN	UN	$ 5.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12635	PATIO ZONAL EL GACO - LUMINARIA LED PANEL SQ 40W DL 100-277V	UN	$ 87.204	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12636	PATIO ZONAL EL GACO - LUMINARIA LED LINEAL COMERCIAL 40W DL UNV	UN	$ 100.374	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12637	PATIO ZONAL EL GACO: PANEL LED REDONDO 18 W LUZ BLANCA FRÍA 1080	UN	$ 10.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12638	PATIO ZONAL EL GACO - TUBO DE COBRE 3/4"	ML	$ 31.817	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12639	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE CU THHN No 10AWG	ML	$ 2.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12640	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 3/4" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 11.290	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12641	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 1 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO	UN	$ 26.490	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12642	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E IN	UN	$ 36.790	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12643	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 2 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	UN	$ 36.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12644	PATIO ZONAL EL GACO - GEOMEMBRANA LISA HDPE 40 MILS.	M2	$ 13.685	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12645	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIOS RANURADOS 150 LBS 1"	UN	$ 4.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12646	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 1¼"	UN	$ 6.951	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12647	PATIO ZONAL EL GACO: LED PANEL RD 24W DL	UN	$ 29.117	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12648	PATIO ZONAL EL GACO: CODO CU 90° 3/4"	UN	$ 4.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12649	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 1½"	UN	$ 8.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12650	PATIO ZONAL EL GACO: TUBERIA COBRE DE 1/2"	ML	$ 21.933	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12651	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 2"	UN	$ 11.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12652	PATIO ZONAL EL GACO - PLUG TELEFONICO CONECTOR RJ 11	UN	$ 100	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12653	PATIO ZONAL EL GACO: CODO 90° EN ACERO GALVANIZADO 1"	UN	$ 4.436	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12654	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 60 CM	UN	$ 268.966	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12655	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 210 CM	UN	$ 777.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12656	PATIO ZONAL EL GACO - PATCH PANEL 24 PUNTOS	UN	$ 179.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12657	PATIO ZONAL EL GACO - PATCHCORD CAT 6	ML	$ 3.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12658	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5H DE 12 CIRCUITOS	UN	$ 240.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12659	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5H DE 36 CIRCUITOS	UN	$ 340.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12660	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER ENCHUFABLE 2X20A	UN	$ 24.499	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12661	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER ENCHUFABLE 3X20A	UN	$ 45.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12662	PATIO ZONAL EL GACO - FACE PLATE SENCILLO	UN	$ 2.654	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12663	PATIO ZONAL EL GACO: VÁLVULA BOLA 3/4" PARA GAS	UN	$ 12.505	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12664	PATIO ZONAL EL GACO: REDUCCIÓN COBRE DE 3/4" A 1/2"	UN	$ 2.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12665	PATIO ZONAL EL GACO: CODO CU 90° 1/2"	UN	$ 1.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12666	PATIO ZONAL EL GACO: ADAPTADOR MACHO COBRE DE 1/2"	UN	$ 2.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12668	PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA PUENTES PEATONALES Y	M2	$ 912.891	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12669	PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE PUENTES P	ML	$ 510.157	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12670	SOPORTE DE ANCLAJE EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALEI	ML	$ 145.436	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12671	PATIO ZONAL EL GACO: RELLENO CON CENIZA - ESCORIA DE ALTO HORNO.	M3	$ 12.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12672	PATIO ZONAL EL GACO:TRANSPORTE DE CENIZA - ESCORIA DE ALTO HORNO	M3	$ 15.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12673	PATIO ZONAL EL GACO: Tubería en acero SCH 40 1"	ML	$ 27.568	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12674	PATIO ZONAL EL GACO: REDUCCCION DE COPA GALVANIZADA DE 1" A 3/4"	UN	$ 3.190	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12675	PATIO ZONAL EL GACO: Cheque ranurado Ø 1 1/2"	UN	$ 254.541	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12676	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø1½" (Reducción ranurada 2" a 1 1/	UN	$ 8.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12677	PATIO ZONAL EL GACO: BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 40 CM DE A	ML	$ 31.066	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12678	PATIO ZONAL EL GACO: Cable aislado cobre 3x12 Trenzado Fase Azul	ML	$ 6.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12679	PATIO ZONAL EL GACO: Adaptador cambio de sección para canal de drenaje	UN	$ 3.276.296	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12680	PATIO ZONAL EL GACO: Cable aislado cobre 3x12 Trenzado Fase Roja	ML	$ 6.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12681	PATIO ZONAL EL GACO: Cuerpo Base (Polipropileno) para Tanque para regula	UN	$ 483.712	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12682	PATIO ZONAL EL GACO: Luminaria Led GDS 63.2W	UN	$ 326.695	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12683	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE XLPE 15 KV 240 MM No.2 AL	ML	$ 7.833	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12684	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE XLPE 35 KV 240 MM No.2 AL	ML	$ 52.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12685	PATIO ZONAL EL GACO: NIPLE DE 5cm EN ACERO GALVANIZADO DE 1"	UN	$ 3.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12686	PATIO ZONAL EL GACO: UNIÓN EN ACERO GALVANIZADO DE 1"	UN	$ 2.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12687	PATIO ZONAL EL GACO: UNIÓN EN COBRE DE 3/4"	UN	$ 1.601	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12688	PATIO ZONAL EL GACO: GEOTEXTIL TEJIDO TR6000 HF	M2	$ 18.753	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12689	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO EYECTOR CON SWITCH FLOTADOR Y TABLE	GLB	$ 2.226.490	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12690	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE PRESIÓN CON TABLERO ELÉCTRICO, TA	GLB	$ 11.578.700	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12691	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE BOMBEO PARA RCI (BOMBA DIESEL, MC	UN	$ 172.357.815	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12692	PATIO ZONAL EL GACO: Organizador de cables para RACK 80x80 2RU.	UN	$ 57.715	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12693	PATIO ZONAL EL GACO: Pared pieza lateral (Polipropileno) para Tanque para	UN	$ 160.560	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12694	PATIO ZONAL EL GACO: Tapas de columnas para Tanque para regulación de f	UN	$ 45.729	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12695	PATIO ZONAL EL GACO: Conectores para Tanque para regulación de flujos pl	UN	$ 7.830	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12696	PATIO ZONAL EL GACO: Placa de acceso para Tanque para regulación de fluj	UN	$ 235.759	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12697	PATIO ZONAL EL GACO: Elemento de inspección para Tanque para regulación	UN	$ 404.652	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12698	PATIO ZONAL EL GACO: Tapa de fundición Ø 450mm tapa hierro dúctil para T	UN	$ 1.957.207	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12699	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO DE PRE MOLDEADOS TIPO EXTERIOR PARA C	JGO	$ 134.784	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12700	PATIO ZONAL EL GACO - CABLE XLPE 15 KV 240MM2 AL	ML	$ 7.833	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12701	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCCION DE COPA GALVANIZADA DE 1" A 3/4"	UN	$ 3.190	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12702	PATIO ZONAL EL GACO - TEE EN COBRE DE 3/4"	UN	$ 4.401	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12703	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 3/4"	UN	$ 3.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12704	PATIO ZONAL EL GACO - PORCELANATO PARED PARA GRES NAVIA ACERO CO	M2	$ 46.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12705	PATIO ZONAL EL GACO - PISO EN PORCELANATO ADOBERY COLOR WENGUE	M2	$ 89.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12706	PATIO ZONAL EL GACO - POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 66.901	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12707	PATIO ZONAL EL GACO: Canal de drenaje RD200V 0.0 de hormigón polímero	ML	$ 763.618	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12708	PATIO ZONAL EL GACO - TEJA EN METACRILATO TRANSPARENTE DE 1,5 CM	M2	$ 19.933	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12709	PATIO ZONAL EL GACO: Tapa inicio ciega de hormigón polímero, para canale	UN	$ 314.051	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12710	PATIO ZONAL EL GACO - CABALLETE PARA TEJA	UN	$ 55.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12711	PATIO ZONAL EL GACO: Tapa final ciega de hormigón polímero, para canales	UN	$ 344.127	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12712	PATIO ZONAL EL GACO: Canal de drenaje de inspección y registro RD200V 0.	ML	$ 1.418.425	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12713	PATIO ZONAL EL GACO - MANTO PERMANENTE TRM 500	M2	$ 11.863	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12714	PATIO ZONAL EL GACO - BANDEJA PORTAEQUIPOS 370 MM	UN	$ 37.001	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12715	PATIO ZONAL EL GACO: Reja Passarela FF F400 50 cm S300 (incluye Marco)	ML	$ 719.405	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12716	PATIO ZONAL EL GACO - BANDEJA DE FIBRA OPTICA 24 PUERTOS	UN	$ 379.029	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12717	PATIO ZONAL EL GACO - CONECTORES LC	UN	$ 72.508	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12718	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO EN BRONCE O COBRE DE 1"	UN	$ 6.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12719	VENTANA TIPO V-01 PIVOTE VERTICAL, EN ALUMINIO, VIDRIO TEMPLADO	UN	$ 833.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12720	PUERTA TIPO P-03 EN ALUMINIO CON VIDRIO, DE SEGURIDAD INCOLORO D	UN	$ 1.130.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12721	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD RANURADA UL/HM 2½"	UN	$ 20.610	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12722	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD RANURADO UL/HM 3"	UN	$ 17.612	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12723	PATIO ZONAL EL GACO - SEMICODO HD RANURADO UL/HM 4"	UN	$ 24.930	Actualización 2022 - I	

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12724	PATIO ZONAL EL GACO - Canal de drenaje Q max Neo 300 (1 m) por compon	ML	$ 857.221	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12725	PATIO ZONAL EL GACO - Soporte pernado para instalacion para QMAX NEO 3	UN	$ 40.086	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12726	PATIO ZONAL EL GACO - Unidad de inspección y registro de arqueta para car	UN	$ 3.085.184	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12727	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS20/200 ST4000, para	UN	$ 58.372.262	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12728	PATIO ZONAL EL GACO: Sep Hidro Ent. Oleopator G NST NS10 para Tanque Se	UN	$ 23.849.536	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12729	PATIO ZONAL EL GACO - TOP SECTION D400 550-1130 PARA SEP DE HIDROC	UN	$ 9.377.457	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12730	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS30/300 ST6000, para	UN	$ 70.696.840	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12731	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS10/100 ST2000, para	UN	$ 36.347.945	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12732	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje fabricado en polietile	ML	$ 4.273.578	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12733	PATIO ZONAL EL GACO - Sumidero completo QMAX 550/700/900, de polietil	UN	$ 7.477.321	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12734	PATIO ZONAL EL GACO - Adaptador cambio de sección para canal de drenaje	UN	$ 2.938.611	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12735	PATIO ZONAL EL GACO: Top section capacidad de Carga D400 para Tanque S	UN	$ 6.108.402	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12736	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje QMAX 700 fabricado	ML	$ 5.341.516	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12737	PATIO ZONAL EL GACO: Tanque filtración Stormclean TF600 GRP Vertical	UN	$ 55.243.314	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12738	PATIO ZONAL EL GACO: Jack RJ-45 para incrustar categoría 6	UN	$ 10.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12739	PATIO ZONAL EL GACO: KIT FAN OUT SC/LC PARA FIBRA MULTIMODO OM3	UN	$ 15.910	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12740	PATIO ZONAL EL GACO: PDU VERTICAL PARA RACK	UN	$ 295.748	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12741	PATIO ZONAL EL GACO: PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA SC/LC L=2m	UN	$ 29.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12742	PATIO ZONAL EL GACO: Terminal Premoldeada Tipo Interior para 15 KV 2-25	ML	$ 97.899	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	12744	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON	ML	$ 743.387	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	12745	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON	ML	$ 743.387	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	12746	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON	ML	$ 810.188	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	12747	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON	ML	$ 1.373.519	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	12748	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON	ML	$ 2.165.567	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12749	PATIO ZONAL EL GACO: DRENES VERTICALES TIPO MECHA CON PERFORACIO	ML	$ 7.448	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12750	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 6" de	UN	$ 553.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12751	PATIO ZONAL EL GACO: MOVILIZACIÓN Y LA DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	UN	$ 20.687	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12752	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1" de	UN	$ 79.001	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12753	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1 1/4	UN	$ 101.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12754	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø2½"	UN	$ 505.036	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12755	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø3"	UN	$ 526.337	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12756	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø4"	UN	$ 587.027	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12757	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2"	UN	$ 433.755	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12758	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2½"	UN	$ 405.266	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12759	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø3"	UN	$ 474.572	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12760	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø4"	UN	$ 433.755	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12761	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø ¾"	UN	$ 375.647	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12762	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø 1"	UN	$ 452.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12763	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 4" Supervisada	UN	$ 1.024.352	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12764	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 6" Supervisada	UN	$ 2.236.009	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12765	PATIO ZONAL EL GACO: GABINETE RACK AÉREO DE 13 UR GABINETE RACK A	UN	$ 67.594	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12766	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1 1/2	UN	$ 116.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12767	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 2" de	UN	$ 138.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12768	PATIO ZONAL EL GACO: Ajardinamiento tipo cerca viva con plantas trepador	M2	$ 11.603	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12769	PATIO ZONAL EL GACO: ASCENSOR HIDRÁULICO (SIN CUARTO DE MAQUINA	GLB	$ 77.350.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12770	PATIO ZONAL EL GACO: Ventana tipo V-04. Medidas 0,44 m2. (la unidad se c	UN	$ 206.661	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12771	PATIO ZONAL EL GACO: SILICONA ANTIHONGOS TRANSPARENTE	UN	$ 12.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12772	PATIO ZONAL EL GACO: TORNILLO CHAZO PUNTILLA 1/4"	UN	$ 118	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12773	PATIO ZONAL EL GACO: Fachada flotante en paneles de GRC. Incluye estruct	M2	$ 658.391	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12774	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 2 1/2	UN	$ 207.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12775	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 3" de	UN	$ 255.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12776	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 4" de	UN	$ 341.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	12778	TUBERIA EN ACERO Φ 30" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA C	ML	$ 2.048.267	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO	12781	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	DIA	$ 190.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	12782	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O	MES	$ 5.791.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	12783	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	DIA	$ 274.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	12784	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O	MES	$ 8.306.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	12785	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	DIA	$ 261.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	12786	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O	MES	$ 7.785.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	12787	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMI	DIA	$ 377.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO	12788	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O	MES	$ 11.297.000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12789	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 3.260.065	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12790	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 1.584.961	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12791	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 1.019.711	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12792	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 492.041	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12793	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 20.632.458	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12794	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 3.500.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12795	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 56.373.904	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12796	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 1.754.511	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12797	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 47.506	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12798	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 151.425	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12799	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 1.621.257	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12800	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 1.832.243	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12801	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 4.744.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12802	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 161.520	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12803	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 2.927.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12804	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 1.922.694	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12805	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 1.922.694	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12806	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 2.523.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12807	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 9.499.395	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12808	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 15.122.310	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12809	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 3.456.653	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12810	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	UN	$ 5.508.842	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12811	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES D	M2	$ 408.848	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12812	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PRUEBA	UN	$ 10.710.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12813	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO DE CERTIFICACION DE CONECTORIZAC	UN	$ 17.850	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12814	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS 1 KVA MONOF	UN	$ 1.005.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12815	PATIO ZONAL EL GACO - SUMIDERO COMPLETO ACO QMAX 550/700/900, D	UN	$ 7.553.621	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12816	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBRA MULTIMODO	ML	$ 16.966	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12817	PATIO ZONAL EL GACO - TOPELLANTA T-60 EN CONCRETO.	UN	$ 16.065	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12818	PATIO ZONAL EL GACO - PISO GRES PORCELANATO COLOR MARFIL MATE 60	M2	$ 45.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12819	PATIO ZONAL EL GACO: TAPA CIEGA PARA RACK	UN	$ 19.728	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12820	PATIO ZONAL EL GACO - PEGACOR MAX BLANCO.	KG	$ 2.892	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12821	PATIO ZONAL EL GACO - LÁMINA DE DRYWALL SUPÉRBORARD 6 MM X 2440	M2	$ 15.544	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12822	PATIO ZONAL EL GACO - TORNILLO PLACA DRYWALL 6X1".	UN	$ 29	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12823	PATIO ZONAL EL GACO - TORNILLO CHAZO PUNTILLA 1/4".	UN	$ 118	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12824	PATIO ZONAL EL GACO - OMEGA PARA DRYWALL 2,44 M.	UN	$ 4.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12825	PATIO ZONAL EL GACO - VIGUETA PARA DRYWALL 2.44 M.	UN	$ 4.179	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12826	PATIO ZONAL EL GACO - ANGULO PARA DRYWALL 2.44 M.	UN	$ 2.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12827	VIGA PERFIL HEA 450 (L=12 METROS)	UN	$ 9.796.080	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12828	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la C	UN	$ 5.593.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12829	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la C	TON-M	$ 2.482	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12830	TAPABOCAS DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN	$ 300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12831	MASCARILLA DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN	$ 620	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12832	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	GLN	$ 20.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12833	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE._(Según Apéndice Bioseguridad	VIAJE	$ 210.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12834	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJA	UN	$ 4.454	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12835	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL N	UN	$ 70.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12836	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVE	M3	$ 250.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12837	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bio	UN	$ 882.353	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12838	ALCOHOL GLICERINADO 70%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN	$ 8.218	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12839	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z._(Según Apéndice Bioseguridad	UN	$ 36.681	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12840	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 8.406.636	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12841	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 7.397.840	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12842	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 7.070.612	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12843	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 10.194.292	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12844	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 9.399.483	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12845	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 4.250.501	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12846	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 4.008.603	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12847	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 9.503.154	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12848	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 9.589.546	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12849	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 5.252.652	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12850	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 5.736.449	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12851	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 7.239.675	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12852	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 5.598.221	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12853	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 3.369.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12854	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTAN	UN	$ 13.822.769	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12855	PROYECTO ESPECÍFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: MORTERO SECO	KG	$ 388	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12856	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PEGACOR MAX	KG	$ 2.892	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12857	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BALDOSA HEXA	M2	$ 38.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12858	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO LAMINADO	M2	$ 59.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12859	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO EN PORCE	M2	$ 46.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12860	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BALDOSA EN M	M2	$ 48.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12861	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PORCELANATO	M2	$ 17.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12862	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO EN BALDO	M2	$ 60.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12863	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ESPEJO EN CRIS	M2	$ 95.920	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12864	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - SILICONA ANTI	UN	$ 12.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12865	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PANEL SEPARAD	UN	$ 261.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12866	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TAPA PARA REG	UN	$ 7.069	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12867	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERIA PVC -	ML	$ 68.680	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12868	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERIA DE PR	ML	$ 3.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12869	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN B	UN	$ 20.230	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12870	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN B	UN	$ 31.654	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12871	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN B	UN	$ 51.765	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12872	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN B	UN	$ 58.262	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12873	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN B	UN	$ 92.772	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12874	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE AC	ML	$ 85.283	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12875	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE AC	ML	$ 147.724	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12876	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE AC	ML	$ 66.441	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12877	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE AC	ML	$ 51.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12878	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE AC	ML	$ 27.568	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12879	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TRAMPA DE GRA	UN	$ 238.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12880	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PRENSAESTOPA	UN	$ 823	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12881	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - CABLE DE CU TH	ML	$ 2.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12882	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN6-1 MODULO	UN	$ 5.533.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12883	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN3-1 MODULO	UN	$ 4.641.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12884	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN3-1 MODULO	UN	$ 4.414.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12885	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ADAPTADOR MA	UN	$ 2.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12886	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ADAPTADOR MA	UN	$ 3.706	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12887	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: MACROMEDIDO	UN	$ 1.826.055	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12888	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TANQUE 1000 H	UN	$ 4.619.580	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12889	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: JUEGO DE PRE M	JGO	$ 254.138	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12890	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: PLANTA ELÉCTR	UN	$ 132.801.546	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12891	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BORDILLO ANTE	ML	$ 22.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12892	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: LAMPARA FLUOI	UN	$ 23.562	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12893	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: LAMPARA HALO	UN	$ 116.375	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	12895	TUBERIA CONDUIT METALICA RMC D= 6''	ML	$ 455.401	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	12896	TUBERÍA ALCANTARILLADO 1500 MM 60" HDPE	ML	$ 4.391.885	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12899	FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AVENIDA PRIMERO DE MAYO	UN	$ 21.411.609	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12900	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCRETO M-01-A	UN	$ 1.368.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12901	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - TUERCAS 3/4" ASTM A194	UN	$ 2.391	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12902	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - TUERCA 5/8" ASTM A194	UN	$ 1.432	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12903	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - TUERCA 1/2" ASTM A194	UN	$ 703	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12904	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BOLARDO METALICO M-15-A	UN	$ 226.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12905	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PAPELERA DOBLE EN ACERO M-121	UN	$ 1.414.910	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12906	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - GEOMEMBRANA LISA HDPE 40 MILS	M2	$ 13.983	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12907	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTE	KG	$ 159.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12908	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - INMUNIZA	LT	$ 32.861	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12909	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - COSEDORA	HR	$ 220	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12910	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MANTO PE	M2	$ 8.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12911	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - GEODREN	ML	$ 10.305	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12912	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISIO	UN	$ 71.400.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12913	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISIO	UN	$ 844.601	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12914	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISIO	UN	$ 403.800.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12915	PROYECTO ESPECIFICO PUENTE PEATONAL ATIRANTADO CALLE 174 - SUMIN	GLB	$ 3.555.691.184	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12916	AUTOHORMIGONERA - VOLUMEN DE HORMIGÓN POR AMASADO DE 1 A 5.5	HR	$ 217.649	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12917	GRÚA HIDRÁULICA DE BRAZO ARTICULADO MONTADA SOBRE CAMIÓN - CA	HR	$ 227.008	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12918	PLANTA ELÉCTRICA - POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 11-13 kW INCLUYE C	HR	$ 15.697	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12919	PARAL METÁLICO CORTO DE 1.50 m A 2.7 m	MES	$ 3.213	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12920	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL - ALTURA 9 m - ÁREA 4 m2	DIA	$ 31.654	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESP	12921	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOT	M2	$ 637	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESP	12922	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOT	M2	$ 1.027	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12923	ELABORACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE MEZCLAS ASFÁ	UN	$ 65.320.061	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12924	ELABORACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE MEZCLAS ASFÁ	UN	$ 8.562.202	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12925	MEDIDA DE LA IRREGULARIDAD SUPERFICIAL DE UN PAVIMENTO MEDIANTE	UN	$ 85.680	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12926	MEDIDA DE SEGREGACIÓN TÉRMICA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE CA	UN	$ 128.520	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12927	MEDIDA DE SEGREGACIÓN TÉRMICA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE CA	DIA	$ 535.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12928	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TE	UN	$ 3.092.810	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12929	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TE	UN	$ 2.827.440	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12930	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TE	UN	$ 708.050	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12931	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VA	UN	$ 9.137.739	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12932	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TE	UN	$ 1.237.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12933	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TU	ML	$ 4.764.021	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12934	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VA	UN	$ 279.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12935	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VA	UN	$ 470.050	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12936	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CO	UN	$ 8.108.660	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12937	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CO	UN	$ 5.346.313	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12938	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CO	UN	$ 461.720	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12939	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TE	UN	$ 566.440	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12940	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TE	UN	$ 2.740.570	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12941	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RE	UN	$ 6.914.019	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12942	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RE	UN	$ 3.740.170	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12943	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TA	UN	$ 130.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12944	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CO	UN	$ 717.570	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12945	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TU	ML	$ 961.401	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12946	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CO	UN	$ 921.060	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12947	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TA	UN	$ 360.570	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12948	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VA	UN	$ 25.347.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12949	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TU	ML	$ 1.475.719	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12950	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VA	UN	$ 1.812.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12951	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CA	UN	$ 39.143.382	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12952	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TE	UN	$ 7.343.490	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12953	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VA	UN	$ 938.910	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12954	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CO	UN	$ 67.290	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12955	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - SA	UN	$ 723.996	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12956	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TU	ML	$ 2.254.812	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12957	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NI	UN	$ 5.903.828	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12958	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RE	UN	$ 2.634.541	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12959	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -SA	UN	$ 2.610.265	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12960	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -Co	UN	$ 4.455.122	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12961	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RE	UN	$ 2.823.870	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12962	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RE	UN	$ 2.806.258	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12963	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RE	UN	$ 3.568.929	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12964	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - N	UN	$ 9.819.642	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12965	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - N	UN	$ 10.568.628	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12966	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RE	UN	$ 5.584.670	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12967	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CO	UN	$ 7.153.090	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12968	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CO	UN	$ 504.560	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12969	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - U	UN	$ 12.129.849	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12970	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VA	UN	$ 53.506.349	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12971	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - AE	UN	$ 1.050	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12972	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RE	UN	$ 112.327	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12973	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Te	UN	$ 11.907.735	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12974	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Re	UN	$ 6.885.340	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12975	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - N	UN	$ 4.715.970	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12976	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - N	UN	$ 2.329.425	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12977	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Ci	UN	$ 950.096	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12978	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Ci	UN	$ 686.749	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12979	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Ci	UN	$ 510.986	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12980	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - N	UN	$ 4.163.810	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12981	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - C	UN	$ 2.033.710	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12982	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - C	UN	$ 1.980.160	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12983	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - C	UN	$ 320.110	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12984	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - C	UN	$ 2.193.170	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12985	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - C	UN	$ 232.050	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12986	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - C	UN	$ 584.290	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12987	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - C	UN	$ 1.750.490	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12988	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VA	UN	$ 2.651.320	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12989	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VA	UN	$ 6.185.620	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12990	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TE	UN	$ 3.079.720	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12991	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VA	UN	$ 861.882	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12992	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - C	UN	$ 4.759.286	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12993	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - C	UN	$ 8.257.172	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12994	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BE	UN	$ 1.730.260	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12995	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Tu	ML	$ 1.300.789	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12996	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TU	ML	$ 871.199	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12997	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TE	UN	$ 98.436	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12998	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - N	UN	$ 8.935.710	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12999	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - C	UN	$ 4.564.602	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13000	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CE	KG	$ 1.753	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13001	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - AE	UN	$ 7.979.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13002	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JU	ML	$ 7.140.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13003	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TR	VIAJE	$ 2.161.459	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13004	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - PR	UN	$ 22.765.246	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13005	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - BIOROLL T	ML	$ 19.040	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13006	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - GUADUA N	UN	$ 17.444	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13007	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - GEOCABLE	ML	$ 286	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13008	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - GEOBIOMA	M2	$ 77.350	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13009	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - BROCA SDS	UN	$ 493.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13010	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MALLA RO	M2	$ 242.175	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13011	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MALLA RO	M2	$ 276.971	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13012	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - BARRA RO	ML	$ 82.308	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13013	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - BARRA RO	ML	$ 50.566	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13014	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - TRITURAD	M3	$ 63.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13015	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CA	M2	$ 55.930	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13016	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CA	UN	$ 322.371	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13017	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -TABLESTAC	KG	$ 6.127	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13018	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -COSEDORA	HR	$ 220	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13019	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SISTEMA D	M2	$ 46.053	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13020	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -GEOCABLE	ML	$ 286	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13021	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -GEOBIOMA	M2	$ 77.350	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13022	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -BROCA SDS	UN	$ 493.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13023	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CA	ML	$ 1.809.212	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13024	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CA	ML	$ 186.075	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13025	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CA	UN	$ 8.076.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13026	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CA	UN	$ 4.970.928	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13027	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CA	UN	$ 4.543.777	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13028	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CA	GLB	$ 833.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13029	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CA	UN	$ 604.750	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13030	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CA	UN	$ 3.184.542	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13031	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CA	ML	$ 2.230.763	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13032	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 36.719.794	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13033	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 44.710.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13035	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.413.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13036	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	M2	$ 800.715	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13037	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 130.226	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13038	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 279.650	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13039	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 4.748.100	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13040	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 470.050	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13041	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 41.055	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13042	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 3.403.400	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13043	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 1.606.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13044	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 921.060	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13045	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.610.218	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13046	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 797.907	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13047	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 2.600.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13048	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 2.677.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13049	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.368.143	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13050	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 4.960.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13051	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 690.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13052	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 447.550	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13053	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 3.781.696	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13054	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 384.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13055	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 140.800	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13056	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 384.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13057	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	M2	$ 111.865	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13058	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.011.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13059	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 179.450	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13060	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.584.162	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13061	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 1.201.707	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13062	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 11.016	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13063	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 861.883	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13064	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 609.280	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13065	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 384.370	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13066	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 261.317	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13067	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 105.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13068	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 35.991	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13069	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 6.440	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13070	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 85.617	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13071	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.624.071	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13072	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.606.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13073	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 63.267	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13074	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 9.800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13075	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 3.079.720	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13076	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.594.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13077	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 29.870.184	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13078	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.874.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13079	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 42.266.807	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13080	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 11.662.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13081	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 11.907.140	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13082	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.427.762	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13083	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 9.639	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13084	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 7.080.500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13085	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 8.009.890	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13086	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 818.125	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13087	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.025.071	Actualización 2022 - I	
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITAR	13088	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 58.599	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13089	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 52.371	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13090	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 5.271.492	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13091	"CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OE	UN	$ 818.125	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13092	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	M2	$ 290.240	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13093	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 3.059.490	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13094	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 406.335	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13095	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	M2	$ 345.075	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13096	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	M2	$ 302.513	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13097	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 3.211	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13098	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 174.620	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13099	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	M2	$ 378.132	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13100	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 134.368	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13101	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 136.252	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13102	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 1.728.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13103	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 136.252	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13104	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 350.258	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13105	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 561.681	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13106	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 11.524	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13107	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 202.446	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13108	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 22.690.766	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13109	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 395.067	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13110	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 109.690	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13111	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 4.140.304	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13112	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 116.120.592	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13113	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 674.730	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13114	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 5.940.627	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13115	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 5.538.407	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13116	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 291.048	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13117	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 6.609.407	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13118	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	M2	$ 277.102	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13119	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	M2	$ 408.634	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13120	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 200.158	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13121	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 5.676.368	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13122	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.933.543	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13123	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	M2	$ 354.591	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13124	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 28.110	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13126	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 3.246.388	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13127	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 2.070.600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13128	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OE	UN	$ 2.396.896	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13129	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 4.267.408	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13130	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 3.960.388	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13131	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 346.231	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13132	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN/DIA	$ 1.863.118	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13133	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 18.041.087	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13134	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 5.464.301	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13135	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 58.658	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13136	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 9.732.831	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13137	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 15.187.791	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13138	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 6.430.416	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13139	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 10.339.566	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13140	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 21.136.436	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13141	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 4.594	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13142	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 2.374.274	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13143	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 30.692.136	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13144	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 679.756	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13145	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 33.794.466	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13146	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 5.872.306	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13147	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	M2	$ 210.155	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13148	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 2.493.432	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13149	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 6.605.690	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13150	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 40.568.286	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13151	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	M2	$ 319.002	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13152	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 44.887.345	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13153	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 9.248.257	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13154	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 12.059.418	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13155	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 16.707.880	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13156	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 573.968	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13157	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 32.388.967	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13158	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 14.596	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13159	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 74.253.438	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13160	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.578.578	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13161	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 50.494.470	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13162	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 2.770	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13163	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 2.321.781	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13164	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 230.644	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13165	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 2.310.207	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13166	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 316.087	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13167	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 468.022	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13168	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 414.571	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13169	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 755.723	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13170	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 8.275.333	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13171	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 622.186	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13172	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 11.522	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13173	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 5.315.803	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13174	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 14.464	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13175	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	ML	$ 2.858.453	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13176	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 10.488	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13177	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 12.788	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13178	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 2.848.097	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13179	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 11.488	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13180	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 13.738	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13181	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 1.916.869	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13182	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 14.109.256	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13183	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 234.489	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13184	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 6.315.921	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13185	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 12.814.760	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13186	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 2.384.678	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13187	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 5.082.326	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - RUIDO	13188	MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL (Incluye punto de monitoreo de ruido p	PUNTO	$ 375.236	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AIRE	13189	MONITOREOS DE CALIDAD DE AIRE (Incluye muestra de 20 días como mínim	ESTACION	$ 22.740.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	AMBIENTAL	13190	LOGÍSTICA MONITOREOS (Incluye unidad móvil, técnico de campo, comisión	UN	$ 10.317.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AIRE	13191	MODELO DE CALIDAD DEL AIRE (Incluye modelo de dispersión de contamina	UN	$ 11.900.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13192	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CAPA DE	UN	$ 3.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13193	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNO E	UN	$ 7.961	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13194	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNOS	ML	$ 88.358	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13195	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO E	KG	$ 20.409	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13196	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO E	KG	$ 21.480	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13197	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - EJECUCI	ML	$ 233.240	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13198	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINA	UN	$ 1.142.162	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13199	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINA	UN	$ 1.353.506	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13200	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINA	UN	$ 775.166	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13201	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CABLE A	ML	$ 6.177	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13202	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - MEDIDO	UN	$ 1.811.894	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13203	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - TEE HG	UN	$ 93.177	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13204	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - TAPON	UN	$ 6.188	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13205	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOGOTA D.C. FASE II - ADOQUÍN E	UN	$ 1.150	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13206	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CURVA	UN	$ 137.029	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13207	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - UNIÓN	UN	$ 29.869	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13208	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES -TUBERIA	ML	$ 281.435	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13209	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 90.685.309	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13210	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 58.342.996	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13211	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 4.185.476	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13212	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 13.380.480	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13213	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OB	UN	$ 2.029.322	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13214	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCRETO M-02-A, (INCLUYE T	UN	$ 2.268.250	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13215	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 15	UN	$ 3.403.313	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13216	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - rejilla de piso metalica cuadrado 10 x 10 cm	UN	$ 31.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13217	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BENTONITA SODICA	KG	$ 4.192	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13218	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Cinta tipo Hypalon H-20	ML	$ 188.085	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13219	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD 9 e=2cm	M3	$ 194.554	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13220	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - MANGUERA DE POLIETILENO DE BAJA DEN	ML	$ 1.278	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	13221	LOSETA PULIDA DE MICROGRANO DE MARMOL FORMATO 40 cm * 40 cm *	M2	$ 120.025	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	13222	LEVANTAMIENTO CON TECNOLOGIA GEORADAR(GPR)- Ground Penetrating	KM	$ 5.355.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13223	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES -ACOMET	ML	$ 46.624	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13224	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - Hebilla c	UN	$ 750	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13225	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - Metros c	ML	$ 3.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13226	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - Boquilla	UN	$ 12.900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13227	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - Codo ga	UN	$ 16.540	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13229	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CABLE A	ML	$ 3.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13234	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CODO 90° CXE PVC SANITAR	UN	$ 8.200	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13240	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: RIEL CHA	UN	$ 51.300	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13241	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: VARILLA	UN	$ 13.899	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13245	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: TUERCA	UN	$ 150	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13248	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: ARANDE	UN	$ 150	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	13249	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO (	M3	$ 776.266	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	13250	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (	M3	$ 758.679	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	13251	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MO	M3	$ 1.109.142	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 758	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	3009	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 36.750	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3010	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 32.445	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	$ 5.157	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3012	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$ 6.831	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3015	RETIRO DE POSTES DE AP/LA (INCLUYE TRASLADO A SITIO DE ACOPIO)	UN	$ 225.256	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	3017	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	$ 34.896	Actualización 2022 - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS EN TIERRA	3018	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	$ 63.299	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3021	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$ 6.242	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3022	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 48.934	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3024	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 116.397	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3027	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 75.706	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3041	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 29.925	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 51.923	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3043	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 72.174	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3044	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 102.214	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 143.385	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3046	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 254.940	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3047	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 326.614	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3048	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 422.716	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3050	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 30.900	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3052	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 93.689	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3055	12 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 291.244	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3056	16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 386.622	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3057	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.674.226	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3058	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 7.699.616	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3059	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.688.514	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3062	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 70.313	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3064	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 79.439	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3065	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 95.558	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3066	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 131.459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3067	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 156.427	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3068	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 200.698	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3069	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 252.328	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3070	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 323.015	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3071	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 465.756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3151	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	$ 2.791.364	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3155	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 160.406	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3159	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS207.	ML	$ 33.699	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3163	SEPARADOR 'NEW JERSEY' BIDIRECCIONAL 1.5M X 0.6M X 1.1M (PREFABRICADO. INCLUYE SUM. E INST. NO INC. MATERIAL DE BASE)	ML	$ 340.759	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3172	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	$ 12.075	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3178	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	M2	$ 35.194	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3180	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	ML	$ 1.601	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3189	6 DUCTOS D=4" Y 3 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS215.	ML	$ 307.694	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3194	6 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 118.831	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3195	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 51.021	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3196	UNION GIBAULT D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 176.880	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3197	UNION GIBAULT D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 219.204	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3198	UNION GIBAULT D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 301.182	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3199	UNION GIBAULT D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 318.666	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3200	UNION GIBAULT D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 602.621	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3201	UNION GIBAULT D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 912.150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3202	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 571.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3203	CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 500.092	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3204	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 666.322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3207	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN	$ 57.338	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3209	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 453.031	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 62.364	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3221	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ZVERDE. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.90 X 0.90M. MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.60M. ALTURA: 0.93M.	UN	$ 630.059	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3223	TUBERIA PVC D=2" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 21.110	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3224	TUBERIA PVC D=2 1/2" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 28.938	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3225	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 46.589	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 61.455	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3227	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 123.041	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3228	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 204.151	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3229	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 318.395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3230	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 437.673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3231	TUBERIA PVC D=2" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 18.261	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3232	TUBERIA PVC D=2 1/2" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 24.892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3233	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 39.440	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3234	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 52.717	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3235	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 102.478	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3236	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 170.001	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3237	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 261.833	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3238	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 361.112	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3239	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 32.699	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3240	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 43.306	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3241	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 85.327	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3242	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 140.833	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3243	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 217.243	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3245	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 298.223	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3246	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 35.016	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3247	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 70.611	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3248	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 115.046	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3249	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 177.043	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3250	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 238.564	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3251	TEE HD EXTREMO LISO 6"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 441.309	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3252	TEE HD EXTREMO LISO 6"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 445.221	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3253	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 477.222	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3254	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 549.643	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3255	TEE HD EXTREMO LISO 8"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 664.398	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3256	TEE HD EXTREMO LISO 8"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 737.122	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3257	TEE HD EXTREMO LISO 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 863.227	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3258	TEE HD EXTREMO LISO 8"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 902.382	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3259	TEE HD EXTREMO LISO 8"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 941.537	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3260	TEE HD EXTREMO LISO 10"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.164.054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3261	TEE HD EXTREMO LISO 10"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.408.664	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3262	TEE HD EXTREMO LISO 10"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.448.332	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3263	TEE HD EXTREMO LISO 10"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.617.708	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3264	TEE HD EXTREMO LISO 10"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.864.038	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3265	TEE HD EXTREMO LISO 10"X10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.004.458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3267	TEE HD EXTREMO LISO 12"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.833.429	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3268	TEE HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.859.875	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3269	TEE HD EXTREMO LISO 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.965.653	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3270	TEE HD EXTREMO LISO 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.342.485	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3271	TEE HD EXTREMO LISO 12"X10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.155.653	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3272	TEE HD EXTREMO LISO 12"X12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.758.985	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3273	TEE HD EXTREMO LISO 24"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.321.577	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3274	TEE HD EXTREMO LISO 24"X10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8.312.384	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3275	TEE HD EXTREMO LISO 24"X12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.074.544	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3276	TEE HD EXTREMO LISO 24"X14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.646.163	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3277	TEE HD EXTREMO LISO 24"X16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.103.459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3278	TEE HD EXTREMO LISO 24"X18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.903.726	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3279	TEE HD EXTREMO LISO 24"X20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.475.346	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3280	TEE HD EXTREMO LISO 24"X24" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.075.881	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3281	TEE HD EXTREMO LISO 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 257.031	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3282	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 279.048	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3283	TUBERIA CONDUIT PVC D=1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 7.369	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3284	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 11.973	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3285	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 9.956	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3286	TUBERIA CONDUIT PVC D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 17.006	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3287	TUBERIA CONDUIT METALICO D=1 1/2" TIPO RMC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 48.395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3288	TUBERIA CONDUIT METALICO D=1" TIPO RMC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 41.410	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3291	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 128.622	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3292	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 149.815	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3293	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 230.587	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3294	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 458.353	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3295	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 832.865	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3296	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.485.292	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3297	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.842.509	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3298	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.248.768	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3299	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.178.509	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3300	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6.674.562	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3301	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.152.584	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3303	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 146.472	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3304	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 147.171	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 193.565	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3306	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 392.241	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3307	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 789.233	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3308	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.267.026	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3309	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.769.787	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3310	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.837.967	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3311	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.703.488	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3312	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.613.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3313	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.213.730	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3315	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 326.131	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3316	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.548.975	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3317	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 319.519	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3318	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.346.675	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3320	TAPON HD EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 294.397	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3322	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 504.681	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3323	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 722.923	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3324	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.859.359	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3325	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.713.965	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3327	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 2.467.572	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3328	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 2.631.063	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3329	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 2.884.825	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3330	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRÁFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 3.539.316	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3331	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 6.745.185	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3347	POSTE EN CONCRETO AP, H=8M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 771.825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3348	POSTE EN CONCRETO AP, H=8M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 893.374	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3350	POSTE EN CONCRETO AP, H=10M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 971.826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3351	POSTE EN CONCRETO AP, H=10M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.101.806	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3352	POSTE EN CONCRETO AP, H=10M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.257.083	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3353	POSTE EN CONCRETO AP, H=12M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.141.831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3354	POSTE EN CONCRETO AP, H=12M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.771.136	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3355	POSTE EN CONCRETO AP, H=14M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.818.670	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3356	POSTE EN CONCRETO AP, H=14M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.986.126	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3357	POSTE EN CONCRETO AP, H=14M, CR=1350 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 2.118.917	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3358	POSTE METALICO AP, H=6M TIPO M130 SENCILLO (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INST., BASE SEGÚN NORMA AP330 Y LUMINARIA 70W)	UN	$ 1.758.179	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3359	POSTE METALICO AP, H=6M TIPO M130 DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INST., BASE SEGÚN NORMA AP330 Y LUMINARIAS 70W)	UN	$ 2.221.113	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3360	POSTE METALICO AP, H=9M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 3.231.159	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3361	POSTE METALICO AP, H=10M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INCLUYE BRAZO DOBLE Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 3.477.384	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3363	POSTE METALICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO DOBLE Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 4.007.614	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3364	POSTE EN CONCRETO LA, H=8M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 771.825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3365	POSTE EN CONCRETO LA, H=8M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 893.374	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3366	POSTE EN CONCRETO LA, H=8M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.042.093	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3368	POSTE EN CONCRETO LA, H=10M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 977.447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3369	POSTE EN CONCRETO LA, H=10M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.101.806	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3370	POSTE EN CONCRETO LA, H=10M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.257.083	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3371	POSTE EN CONCRETO LA, H=12M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.184.191	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3372	POSTE EN CONCRETO LA, H=12M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.338.725	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3373	POSTE EN CONCRETO LA, H=12M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.771.136	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3374	POSTE EN CONCRETO LA, H=14M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.818.670	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3375	POSTE EN CONCRETO LA, H=14M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 1.986.126	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3376	POSTE EN CONCRETO LA, H=14M, CR=1350 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 2.118.917	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3378	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE)	M2	$ 3.210	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3379	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS217.	ML	$ 218.392	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3380	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS209.	ML	$ 98.710	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3382	1 DUCTO D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS220.	ML	$ 22.582	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3385	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 146.399	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3388	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS213.	ML	$ 487.217	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3391	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 193.565	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3393	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.289.533	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3394	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 653.827	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3396	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	$ 703.079	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3397	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 358.601	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3400	BANCA EN CONCRETO TIPO M40 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 245.440	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3401	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 488.879	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3403	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	$ 817.025	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3404	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 134.065	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3405	UNION DE REPARACION HD EL D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 288.584	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3408	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS212.	ML	$ 325.922	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3410	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 7.848.975	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3411	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 8.169.130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3412	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 418.862	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3413	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.791	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3414	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.904	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3415	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 40.952	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	3425	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	$ 68.678	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3426	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 38.905	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3429	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 440.775	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3430	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 311.708	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3431	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 351.525	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3432	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (90X90CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 416.933	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3433	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.847	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3434	TACHÓN EN CONCRETO L=0.40M HI=0.15M, HS=0.08M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) INCLUYE PINTURA PARA INSTALAR	UN	$ 70.829	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3436	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 99.877	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3442	CONCRETO 2000 PSI PARA REDES (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4") (Suministro y Colocación)	M3	$ 517.232	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	3443	SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 83.932	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3450	LUMINARIA DE SODIO 70W PARA AP (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. BOMBILLO Y FOTOCELDA CON BASE. NO INC BRAZO SOPORTE)	UN	$ 359.404	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3451	LUMINARIA DE SODIO 250W PARA AP (INC.SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. BOMBILLO Y FOTOCELDA CON BASE. NO INC BRAZO SOPORTE)	UN	$ 503.394	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3452	LUMINARIA DE SODIO 150W PARA AP (INC.SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. BOMBILLO Y FOTOCELDA CON BASE. NO INC BRAZO SOPORTE)	UN	$ 462.934	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	3454	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL)	M3	$ 107.412	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3463	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 231.089	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 36.750	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3465	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$ 454.683	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3466	CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$ 467.599	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3467	CONCRETO 3500 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$ 454.179	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3468	CONCRETO 2000 PSI (HECHO EN OBRA 1:3:3 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$ 400.333	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3470	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	$ 861.595	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3471	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	$ 593.995	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3472	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUMINISTRO, FORMALETEO, REFUERZO E INSTALACIÓN. NO INC.TAPA)	UN	$ 596.261	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3473	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN	$ 785.786	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3474	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN	$ 956.271	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3475	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 315.322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3476	MORTERO 1:3 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 356.372	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3477	MORTERO 1:2 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 439.765	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3478	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANUAL)	M3	$ 137.197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3486	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 159.174	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3487	LUMINARIA DE SODIO 400W PARA AP (INC.SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. BOMBILLO Y FOTOCELDA CON BASE. NO INC BRAZO SOPORTE)	UN	$ 602.164	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3490	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	$ 53.143	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3491	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	$ 42.233	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3492	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN	$ 76.723	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3499	UNION DE REPARACION HD EL D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 418.486	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3500	UNION DE REPARACION HD EL D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 692.719	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3501	UNION DE REPARACION HD EL D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 979.874	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3502	UNION DE REPARACION HD EL D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.037.207	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3503	UNION DE REPARACION HD EL D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.428.537	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3504	YEE EN CONCRETO 8" X 6" X 0.60M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 123.446	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3505	YEE EN CONCRETO 10" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 245.173	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3506	YEE EN CONCRETO 12" X 6" X 1.25 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 316.566	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3507	YEE EN CONCRETO 14" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 376.952	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3508	YEE EN CONCRETO 16" X 6" X 1.25 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 475.164	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3509	YEE EN CONCRETO 18" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 551.052	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3510	YEE EN CONCRETO 20" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 651.773	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3511	YEE EN CONCRETO 24" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 932.157	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3512	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 40.484	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3513	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 80.557	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3514	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 115.286	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3515	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 152.639	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3516	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 308.764	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3517	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.285.327	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3518	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.396.094	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3519	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.248.574	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3520	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 74.937	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3521	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 75.198	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3522	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 109.668	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3523	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 144.673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3524	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 269.336	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3525	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 739.411	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3526	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.573.223	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3527	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.204.213	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3528	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 38.693	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3529	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 50.673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3530	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 71.263	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3531	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 115.383	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3532	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 277.447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3533	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 578.198	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3534	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.284.063	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3535	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.725.968	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3536	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 44.005	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3537	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 48.168	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3538	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 65.399	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3539	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 109.952	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3540	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 249.152	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3541	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 498.262	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3542	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.053.482	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3543	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.391.643	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3544	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR LIMPIADOR SOLDADURA	UN	$ 35.231	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3545	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR SOLDADURA LIMPIADOR	UN	$ 60.304	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3546	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR SOLDADURA LIMPIADOR	UN	$ 13.524	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3548	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 174.756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3549	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 201.181	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3550	BANCA EN MADERA TIPO M50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 560.532	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3551	PROTECTOR DE ARBOL TIPO M90 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	$ 697.544	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3552	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS TIPO M91 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	$ 221.544	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3554	CICLO-PARQUEADERO TIPO M100 (TIPO 1) (H=1M, L=2M. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	$ 511.329	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3555	CICLO-PARQUEADERO TIPO M101 (TIPO 2) (H=0.6M, L=2M, A=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	$ 675.744	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3556	TELEFONO PUBLICO DE PEDESTAL TIPO M20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASE)	UN	$ 3.850.060	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3557	PARADERO TIPO M10 (INC. SUM. E INST. INC. BASES EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA. NO INCLUYE LOSAS DE CONCRETO)	UN	$ 8.993.035	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3559	POSTE LUMINARIA HISTÓRICA TIPO M131 H=5M (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC.: LUMINARIAS, CABLEADO Y BASE PEDESTAL)	UN	$ 3.957.791	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3560	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 168.986	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	3561	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 183.981	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3562	9 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. NORMA CS211.	ML	$ 217.933	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3567	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 92.722	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3569	POSTE METALICO AP, H=10M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 3.425.143	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3589	TAPON HD EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 508.921	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3591	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS208.	ML	$ 51.021	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3599	36 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO Y COLOCACION SIN EXCAVACION.	ML	$ 873.100	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3600	UNION PVC TIPO U.M. D= 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 39.239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3601	UNION PVC TIPO U.M. D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 62.162	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3602	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 89.560	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3603	UNION PVC TIPO U.M. D= 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 203.161	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3604	UNION PVC TIPO U.M. D= 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 370.391	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3605	UNION PVC TIPO U.M. D= 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 666.809	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3606	UNION PVC TIPO U.M. D= 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.026.859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3607	UNION PVC TIPO U.M. D= 2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.677	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3611	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 2500 PSI GRAVA COMUN (Incluye, suministro, formaleteo, curado y colocacion. No incluye refuerzo)	M3	$ 553.291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3618	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 140.559	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3619	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 117.912	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3620	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 186.953	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3621	RAMPA TIPO A B10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	$ 922.544	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3636	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 5000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Sumin, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 896.232	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3637	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Suministro, Formaleteo en madera, Bombeo, colocación y Curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 717.608	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3639	VIGA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI (24 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye Sumin., bombeo con autobomba, Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo)	M3	$ 731.941	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3641	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN (PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORMALETA, BOMBEO CON AUTOBOMBA Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	$ 785.694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3642	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRIBOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, BOMBEO CON AUTOBOMBA, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	$ 785.694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3643	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA PUENTE CAJÓN (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	$ 784.313	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3644	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA FINA. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo)	M3	$ 866.485	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3645	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA BOX CULVERT (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO, BOMBEO CON AUTOBOMBA Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	$ 833.501	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3646	ALETA VIGA SOLERA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa) GRAVA FINA (Incl. Sumin., bombeo con autobomba, Formaleteo madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo)	M3	$ 754.423	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3647	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN PARA SUB-BASE PUENTE (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	$ 641.266	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3649	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$ 386.503	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3650	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA) 1:3:5 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$ 357.757	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3652	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (INCLUYE BASE, MUROS, PASOS, PAÑETE, CUBIERTA, ARO Y TAPA)	UN	$ 3.992.432	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3653	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 5.973.269	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3654	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.133.647	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3655	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 7.305.307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3665	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 353.859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3684	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 147.171	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3685	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 526.111	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3687	CAJA PARA VALVULA 0.4X0.4M H=0.8M (INCLUYE MARCO Y TAPA)	UN	$ 237.544	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3688	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)	UN	$ 47.391	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	3689	BASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 119.513	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3695	TALA DE ARBOLES CLASE IV (20M<H<30M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 665.382	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3696	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 26X6X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 73.023	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3698	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 310.147	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3699	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 173.056	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3704	SUBDREN EN GRAVILLA 3/4", 0.5X1M (INC. SUMIN. Y EXTENDIDO MANUAL. INC. GEOTEXTIL NT CR=700N Y TUBERÍA PVC CORRUG.-FILTRO D=6")	ML	$ 225.204	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	3708	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 5.406	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.427	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3712	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 4.337.967	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3716	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=1M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 1.194.969	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3721	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	$ 18.320	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3722	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	$ 125.682	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3723	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 81.980	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3724	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 81.980	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3727	CENEFA EN ADOQUIN DE ARCILLA A=6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 5.843	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3729	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 528.901	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3730	GROUTING 1500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 565.454	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3733	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1, H=1.9M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. REJA)	ML	$ 1.912.951	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3735	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3745	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 88.103	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3748	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 672.569	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	3749	LOSA DE CONCRETO MR50 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 678.816	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3751	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 65.766	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3753	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 24.582	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3758	PILOTE D=40 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO). INCLUYE MOVILIZACIÓN HACIA Y DESDE LA OBRA Y ENTRE PERFORACIONES, MONTAJE Y DESMONTAJE, REGISTRO DE MUESTRAS CORRESPONDIENTES AL PERFIL ESTRATIGRÁFICO. TAMBIÉN INCLUYE EL CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO.	ML	$ 401.185	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3760	PILOTE D=50 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CONCRETO, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO. INCLUYE , MOVILIZACIÓN HACIA Y DESDE LA OBRA Y ENTRE PERFORACIONES, MONTAJE Y DESMONTAJE, REGISTRO DE MUESTRAS CORRESPONDIENTES AL PERFIL ESTRATIGRÁFICO. TAMBIÉN INCLUYE EL CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO.	ML	$ 486.269	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3761	PILOTE D=60 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CONCRETO, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO. INCLUYE , MOVILIZACIÓN HACIA Y DESDE LA OBRA Y ENTRE PERFORACIONES, MONTAJE Y DESMONTAJE, REGISTRO DE MUESTRAS CORRESPONDIENTES AL PERFIL ESTRATIGRÁFICO. TAMBIÉN INCLUYE EL CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO.	ML	$ 595.066	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	3770	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES). INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES.	JR	$ 474.045	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3776	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 37.044	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3777	CIMENTACION DE POSTES H=8M, CR=510KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS). NORMA LA009.	UN	$ 315.576	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3779	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	$ 449.214	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3780	3 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 74.866	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3784	SARDINEL H=0.25M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 28.174	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3787	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=2 1/2" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 23.033	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3795	8 DUCTOS D=4" PVC-EB (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 201.760	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3796	12 DUCTOS D=4" PVC-EB (LIVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	$ 302.752	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3797	16 DUCTOS D=4" PVC-EB (LIVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 401.965	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3798	24 DUCTOS D=4" PVC-EB (LIVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 601.762	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.618	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3806	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 1.991	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	3811	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 2.067	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	3819	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS (E=1MIL. INC. SUMIN. Y APLIC. NO INC. IMPRIMANTE, BARRERA, ESMALTE EPÓXICO O SIMILARES)	ML	$ 4.741	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 11.036	Actualización 2022-I MO 2023	x
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3841	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$ 1.050.939	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3847	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 129.270	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3851	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 92.448	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3864	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 4.501	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3866	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 3.114	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3867	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 5.065	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3872	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	$ 2.323	Actualización 2022 - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3873	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 296.590	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3874	MORTERO 1:5 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 285.239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3875	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO DE 2500 PSI HECHO EN OBRA (Incluye suministro, formaleteo y colocacion)	M3	$ 453.072	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3876	SUBDREN EN GRAVILLA 1/2", 0.4X0.8M (INC. SUMIN. Y COMPACT. INC. GEOTEXTIL NT CR=700N Y TUBERÍA PVC CORRUG.-FILTRO D=4")	ML	$ 150.060	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3877	SUBDREN EN GRAVILLA 1/2", 0.5X1M (INC. SUMIN. Y COMPACT. INC. GEOTEXTIL NT CR=700N Y TUBERÍA PVC CORRUG.-FILTRO D=6")	ML	$ 231.684	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3878	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	$ 1.551.470	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3879	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	$ 1.100.718	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3880	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.5M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 689.962	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3881	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 435.749	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3882	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	$ 2.721.949	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3883	SUMIDERO LATERAL SL-150A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	$ 3.722.768	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3884	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	$ 3.345.395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3885	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	$ 4.250.388	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3886	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	$ 4.130.782	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3887	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	$ 4.498.520	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3888	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	$ 4.635.924	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3889	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	$ 2.825.277	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3890	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	$ 2.898.250	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3891	SUMIDERO LATERAL SL-150A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	$ 3.608.146	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3892	SUMIDERO LATERAL SL-200A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	$ 4.441.463	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3893	SUMIDERO LATERAL SL-200A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	$ 4.578.867	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3894	SUMIDERO LATERAL SL-250A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	$ 4.888.599	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3895	SUMIDERO LATERAL SL-250A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	$ 5.043.796	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3896	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	$ 3.442.219	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3897	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 5.749.451	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3898	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 6.840.107	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3899	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 7.890.227	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3900	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1, H=1.9M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. REJA)	ML	$ 1.968.824	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3901	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=2 1/2" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 19.037	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3902	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 35.983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3903	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=6" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 58.757	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3904	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 28.652	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3905	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=6" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 78.180	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3906	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-2, H=1.77M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. REJA)	ML	$ 1.563.642	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3907	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-2, H=1.77M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONST. INCL. REJA)	ML	$ 1.605.020	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3908	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, H=1.65M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. REJA)	UN	$ 3.190.813	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3909	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, H=1.65M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUM, FORM, REF. Y CONST. INCL. REJA)	UN	$ 3.097.550	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3910	CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	$ 590.814	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3919	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 605.213	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3920	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=27" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 717.292	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3921	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 886.774	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3922	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=33" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.176.681	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3923	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.615.152	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3924	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=39" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.142.258	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3925	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=42" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.502.767	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3932	TUBERIA CONCRETO D=6" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 61.140	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3933	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 94.575	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3934	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 168.009	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3935	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 211.540	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3936	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 270.406	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3937	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 353.989	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3938	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 424.589	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3939	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 602.234	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3944	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 650.348	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3945	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 788.334	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3946	TUBERIA CONCRETO D=32" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 954.039	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3947	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.198.903	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3948	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.484.597	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3949	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.681.053	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3950	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.996.019	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3951	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.245.451	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3952	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.543.767	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3953	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.848.578	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3954	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.185.114	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3955	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.560.312	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3956	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.979.057	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3957	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.921.684	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3958	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.520.961	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3959	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.178.242	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3960	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 650.348	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3961	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 808.945	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3963	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.227.559	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3964	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.521.154	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3965	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.714.516	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3966	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.043.761	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3967	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.302.713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3968	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.577.325	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3969	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.230.521	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3970	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.258.228	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3971	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.794.171	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3972	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.996.479	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3973	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.943.913	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3974	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.606.879	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3975	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 650.348	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3976	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 852.118	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3978	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.292.866	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3979	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.605.406	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3980	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.806.622	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3981	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.153.622	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3982	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.423.713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3983	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.707.796	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3984	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.901.129	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3985	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.390.318	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3986	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.379.992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3987	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.643.041	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3988	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.146.023	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3989	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.745.300	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3990	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.273.775	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3991	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.377.162	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3992	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 728.317	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3993	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 958.552	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3994	TUBERIA CONCRETO D=30" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.170.381	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3995	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.466.082	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3996	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.820.320	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3997	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.048.525	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3998	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.437.033	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3999	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.757.817	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4000	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.959.124	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4001	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.403.880	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4002	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.831.094	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4004	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.295.399	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4005	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.768.408	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4006	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.836.699	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4007	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.941.821	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4008	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 7.560.974	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4009	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.678	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4010	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 10.868	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4011	GEOTEXTIL NT 5000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4012	GEOTEXTIL NT 6000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4013	GEOTEXTIL NT 7000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 21.268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4014	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.678	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 10.868	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4016	GEOTEXTIL NT 5000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4017	GEOTEXTIL NT 6000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4018	GEOTEXTIL NT 7000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 21.268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4019	GEOTEXTIL REPAV 400 PARA PAVIMENTACION Y REPAVIMENTACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7.036	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4020	GEOTEXTIL REPAV 450 PARA PAVIMENTACION Y REPAVIMENTACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7.994	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4021	GEOTEXTIL NT 4000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 10.868	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4022	GEOTEXTIL NT 5000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4023	GEOTEXTIL NT 6000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4024	GEOTEXTIL NT 7000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 21.268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4026	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.209	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4027	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4028	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 14.015	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4029	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 24.279	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4030	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.209	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4032	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4033	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 14.015	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4034	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 24.279	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4036	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$ 8.268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4037	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$ 14.015	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4038	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$ 24.279	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4039	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 25.703	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4040	SARDINEL H=0.25M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 29.577	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4041	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 41.147	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4042	SARDINEL H=0.30M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 31.766	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4043	SARDINEL H=0.30M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 33.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4044	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 455.847	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4045	SEPARADOR 'NEW JERSEY' MONODIRECCIONAL 1.5M X 0.6M X 1.1M (PREFABRICADO. INCLUYE SUM. E INST. NO INC. MATERIAL DE BASE)	ML	$ 333.080	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4046	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 449.693	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4047	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	$ 60.775	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4048	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 58.892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4049	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 68.150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4050	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 62.942	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	$ 64.940	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4052	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 58.301	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4053	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	$ 56.197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4054	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 77.295	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4055	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 73.823	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4061	ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 76.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4064	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 58.619	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4068	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 77.606	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4069	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 88.199	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4073	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 112.760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4074	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 95.926	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4075	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 103.219	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4077	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 107.826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4078	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 115.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4079	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 125.712	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4080	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 193.771	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4081	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 168.986	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4082	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 182.335	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4083	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO)	UN	$ 176.609	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4085	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 99.187	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4086	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	$ 93.559	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4087	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN	$ 96.612	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4088	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 68.579	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4089	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 66.990	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4090	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 65.107	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4091	RAMPA TIPO A (B10) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO: 1 M.	UN	$ 915.366	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4100	TALA DE ARBOLES CLASE V (H>30M. INCLUYE DESENRAÍCE, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 851.948	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4101	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 300.234	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4102	3 DUCTOS D=4" Y 3 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS214	ML	$ 132.616	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4103	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS210.	ML	$ 146.399	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4104	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.90 X 0.90M. MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.60M. ALTURA: 0.93M.	UN	$ 620.780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4105	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ZVERDE. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 1.49 X 0.99M. MEDIDAS INTERNAS: 1.19 X 0.69M. ALTURA: 1.37M.	UN	$ 1.074.670	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4106	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 1.49 X 0.99M. MEDIDAS INTERNAS: 1.19 X 0.69M. ALTURA: 1.37M.	UN	$ 1.046.764	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4107	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (ZVERDE. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPAS). MEDIDAS EXTERNAS: 1.79 X 1.49M. MEDIDAS INTERNAS: 1.49 X 1.19M. ALTURA: 1.22M.	UN	$ 1.555.864	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4108	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPAS). MEDIDAS EXTERNAS: 1.79 X 1.49M. MEDIDAS INTERNAS: 1.49 X 1.19M. ALTURA: 1.22M.	UN	$ 1.471.585	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4110	CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 277 (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCOS Y TAPAS). MEDIDAS EXTERNAS: 2.59 X 1.69M. MEDIDAS INTERNAS: 2.29 X 1.19M. ALTURA: 1.37M.	UN	$ 2.704.054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4111	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	$ 487.823	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4113	CIMENTACION DE POSTES H=10M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 400.833	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4114	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=510KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 325.881	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4115	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 354.925	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4116	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 414.886	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4117	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=1350KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 444.867	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4118	CIMENTACION DE POSTES H=14M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 362.420	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4119	CIMENTACION DE POSTES H=14M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 429.876	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4120	CIMENTACION DE POSTES H=14M, CR=1350KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 462.667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4121	CIMENTACION DE POSTES H=10M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 345.556	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4122	CIMENTACION DE POSTES H=10M, CR=510KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 321.197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4123	CIMENTACION DE POSTES H=8M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 337.124	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4124	CIMENTACION DE POSTES H=8M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 385.843	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4125	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=12M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802.	UN	$ 302.728	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4126	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=8, 9 Y 10M (INC. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INC. REFUERZO) NORMA AP802.	UN	$ 270.444	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4127	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=14M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802.	UN	$ 403.184	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4128	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 98.710	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4129	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 199.528	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4130	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.90 X 0.79M. MEDIDAS INTERNAS 0.60X0.50M. ALTURA: 0.96M.	UN	$ 716.581	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4131	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS 1.36 X 0.89M. MEDIDAS INTERNAS: 1.06 X 0.60M. ALTURA: 0.96M.	UN	$ 1.163.503	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4132	CAJA DE PASO SENCILLA EN CALZADA ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 1.10 X 1.00M. MEDIDAS INTERNAS 0.60X0.50M. ALTURA: 1.33M.	UN	$ 1.232.522	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4133	CAJA DE PASO DOBLE EN CALZADA ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 1.80 X 1.01M. MEDIDAS INTERNAS: 1.30 X 0.50M. ALTURA: 1.33M.	UN	$ 1.700.621	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4134	GROUTING 2000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 584.197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4135	GROUTING 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 602.939	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4136	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.188	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4137	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 111.219	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4138	UNION DE REPARACION HD EL D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 162.778	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4140	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 174.154	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4142	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 158.895	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4143	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 37.728	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4144	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 76.444	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4154	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE)	M2	$ 907	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4155	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 78.008	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4156	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 155.094	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4157	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 170.564	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4158	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 161.282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4159	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 142.718	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4160	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 152.000	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4161	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 145.812	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4195	AGREGADO PÉTREO DE PROTECCIÓN. (SUMINISTRO Y EXTENDIDO MANUAL)	M2	$ 525	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4197	RIEGO DE LIGA CON EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-1M (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 3.742	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4198	RIEGO DE LIGA CON EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-2M (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 3.965	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4200	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.026.911	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4203	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.060.885	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4207	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.159.248	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4229	LOSA DE CONCRETO MR39 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 640.082	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4230	LOSA DE CONCRETO MR36 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 637.583	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4232	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.562	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4233	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.562	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4234	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.562	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4235	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.562	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4236	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.562	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4237	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.562	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4238	MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.562	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4239	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	$ 5.058	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4240	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 14.531	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4241	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERA	ML	$ 14.531	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4242	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 18.163	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4243	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.15M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	$ 18.163	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4244	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2	UN	$ 182.839	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4245	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.18M2	UN	$ 263.966	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4246	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	$ 145.303	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4247	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	$ 121.085	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4248	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	$ 121.085	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4249	DEMARCACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	$ 18.163	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4252	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUM, FORMALET., REFUERZO E INST. INCL.TAPA EN POLIPROPILENO)	UN	$ 1.989.596	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4253	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUMIN, FORMALET., REFUERZO E INST. INC. TAPA EN CONCRETO)	UN	$ 824.157	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4261	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	$ 569.944	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	4262	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.427	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4264	TUBERIA CONCRETO D=6" CL.I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 52.667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4265	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 118.790	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	4266	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 47.630	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE).	JR	$ 155.437	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES).	JR	$ 219.159	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4275	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	JR	$ 169.435	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4276	CUADRILLA (TUBERO + 2 AYUDANTES).	JR	$ 233.157	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4277	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + AYUDANTE).	JR	$ 169.435	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	$ 19.429	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4279	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 27.394	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).	HR	$ 21.180	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4281	CUADRILLA (TUBERO + 2 AYUDANTES)	HR	$ 29.145	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4282	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + AYUDANTE)	HR	$ 21.180	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4283	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + 2 AYUDANTES)	JR	$ 233.157	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4284	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES).	HR	$ 43.322	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4285	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES)	JR	$ 346.603	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4286	CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES).	JR	$ 657.475	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4287	CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES)	HR	$ 35.359	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4288	CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES).	JR	$ 282.881	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4289	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 22.916	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4290	DEMOLICIÓN MUROS E=0.25M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 32.318	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4291	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2	ML	$ 557.565	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4292	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 580.413	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4294	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 16" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 704.459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4295	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 729.151	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4296	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 20" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 764.513	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4297	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 24" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 1.005.966	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4298	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 27" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 1.374.376	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4299	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 30" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 1.541.888	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICAC	4300	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 354.322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICAC	4301	CARCAMO 6 A 9 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 390.461	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4302	CARCAMO 12 A 20 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 452.466	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4303	CARCAMO 20 A 24 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 513.077	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4304	CARCAMO 24 A 36 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 532.355	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4305	CAMARA DOBLE TIPO "FS" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-018	UN	$ 374.808	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4306	CAMARA TIPO "2FR" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-019	UN	$ 912.925	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4307	CAMARA TIPO "FR" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-021	UN	$ 560.282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4308	CAMARA TIPO "A" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-022	UN	$ 4.986.851	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4309	CAMARA TIPO "LA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-023	UN	$ 4.986.851	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4310	CAMARA TIPO "ZA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-024	UN	$ 5.384.215	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4311	CAMARA TIPO "JA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-025	UN	$ 4.985.311	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4312	CAMARA TIPO "TA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-026	UN	$ 4.985.311	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4313	CAMARA TIPO "XA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-027	UN	$ 4.983.771	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4314	CAMARA TIPO "B" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-028	UN	$ 4.526.917	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4315	CAMARA TIPO "LB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-029	UN	$ 4.526.917	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4316	CAMARA TIPO "ZB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-030	UN	$ 4.956.305	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4317	CAMARA TIPO "JB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-031	UN	$ 4.515.580	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4318	CAMARA TIPO "TB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-032	UN	$ 4.515.580	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4319	CAMARA TIPO "XB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-033	UN	$ 4.513.667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4320	CAMARA TIPO "C" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-034	UN	$ 3.812.298	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4321	CAMARA TIPO "LC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-035	UN	$ 3.812.298	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4322	CAMARA TIPO "ZC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-036	UN	$ 3.812.298	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4323	CAMARA TIPO "JC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-037	UN	$ 3.796.058	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4324	CAMARA TIPO "TC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-038	UN	$ 3.796.058	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4325	CAMARA TIPO "XC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-039	UN	$ 3.794.145	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4326	CAMARA TIPO "2XA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-040	UN	$ 6.358.288	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4327	CAMARA TIPO "2TA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-041	UN	$ 6.315.825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4328	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-042	UN	$ 3.457.411	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4329	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-050	UN	$ 769.662	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4330	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-049	UN	$ 915.279	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4331	CAMARA DOBLE TIPO "2FS" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-055	UN	$ 949.538	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4332	CAMARA TIPO "JD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-045	UN	$ 3.269.130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4333	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-043	UN	$ 3.251.042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4334	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-047	UN	$ 3.272.112	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4335	CAMARA TIPO "TD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-046	UN	$ 3.259.316	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4336	CAMARA TIPO "D/2" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-048	UN	$ 2.028.590	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4337	CAMARA TIPO "F2" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-051	UN	$ 397.638	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	4338	CAMARA TIPO "ZD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-044	UN	$ 3.251.042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4340	INSTALACIÓN DUCTO DE PVC TIPOS DB O TDP Ø 4" A Ø 6"	ML	$ 3.433	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4341	CANALIZACION VIA PUBLICA UN (1) DUCTO PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-001. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 198.713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4342	CANALIZACION VIA PUBLICA DOS (2) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-002. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 273.478	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4343	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-003. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 444.340	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4344	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" DISPOSICIÓN CUADRADA EPM NORMA RS1-004. DISPOSICIÓN CUADRADA. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 503.700	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4345	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005. DISPOSICIÓN LINEAL. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 525.142	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4346	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-006. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 716.605	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4347	CANALIZACION VIA PUBLICA OCHO (8) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-007. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 938.831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4348	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-008. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 999.529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4349	CANALIZACION VIA PUBLICA DOCE (12) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-009. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 1.189.471	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4350	CANALIZACION VIA PUBLICA DIECISEIS (16) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-010. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 1.683.515	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4351	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-011. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 283.326	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4352	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-012. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 307.805	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4353	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-013. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 427.844	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4354	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-014. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 573.288	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4355	CANALIZACION VIA PUBLICA OCHO (8) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-015. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 546.151	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4356	CANALIZACION VIA PUBLICA DOCE (12) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-016. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 727.814	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4357	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS UN (1) DUCTO PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-017. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 402.533	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4358	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS UN (1) DUCTO PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-018. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 547.895	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4359	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS DOS (2) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-019. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 433.747	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4360	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS DOS (2) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-020. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 626.576	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4361	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-021. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 645.376	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4362	CANALIZACION VIA PUBLICA OCHO (8) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-022. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 836.183	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4363	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-023. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 673.443	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4384	UNION DRESSER D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 132.850	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4385	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 159.030	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4386	UNION DRESSER D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 253.014	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4387	UNION DRESSER D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 400.360	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4388	UNION DRESSER D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 564.162	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4389	UNION DRESSER D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 922.952	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4390	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	$ 82.116	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4391	ARENA LAVADA DE PEÑA PARA EMBOQUILLADO (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO PARA SELLADO DE JUNTAS Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 144.646	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4392	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES)	HR	$ 59.251	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4393	CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES)	HR	$ 82.180	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4394	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 108.047	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4395	ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 89.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4396	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 59.635	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4402	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 985.899	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4403	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.694.435	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4404	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 117.912	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4405	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 164.359	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4406	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 378.887	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4407	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 220.273	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4408	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 627.789	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4409	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 122.398	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4410	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 141.438	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4411	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 335.360	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4412	REDUCCION CONCENTRICA HD 6"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 343.319	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4413	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.244.865	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4414	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.244.865	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4415	TAPON PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 69.823	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4416	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 88.957	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4417	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 198.576	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4418	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 43.667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4419	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 67.142	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 102.009	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4421	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 160.421	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4422	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 177.787	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4423	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 333.545	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4424	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 515.000	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4425	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 875.942	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4426	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 946.629	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4427	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo ni bombeo).	M3	$ 665.512	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4428	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN SECCIÓN 20X20 (Para cerramiento de predios lotes IDU)	ML	$ 40.227	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4429	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN SECCIÓN 20X20 (Para cerramiento de predios lotes IDU)	ML	$ 47.140	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4431	PAÑETE LISO MURO 1:3 (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2	$ 24.083	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4433	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-024. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 825.751	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4434	CANALIZACION VIA PUBLICA CINCO (5) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-025. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 822.436	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4435	CANALIZACION VIA PUBLICA DIEZ (10) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-026. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 1.059.956	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4436	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-027. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 924.102	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4437	CANALIZACION VIA PUBLICA OCHO (8) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-028. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 1.123.109	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4438	CANALIZACION VIA PUBLICA CINCO (5) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS OCHO (8) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-029. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 1.189.760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4439	CANALIZACION VIA PUBLICA DIEZ (10) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS OCHO (8) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-030. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 1.438.056	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4440	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-031. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 1.201.862	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4441	CANALIZACION VIA PUBLICA CINCO (5) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS DOCE (12) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-032. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 1.555.974	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4442	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-033. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	$ 357.514	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4447	CANALIZACION ZONA VERDE CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005. DISPOSICIÓN LINEAL. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS, SIEMBRA DE GRAMA Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: ENTIBADOS.	ML	$ 514.372	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4461	CANALIZACION ZONA VERDE TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS DOS (2) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-019. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS, SIEMBRA DE GRAMA Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: ENTIBADOS.	ML	$ 434.458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4477	SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 90.120	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4478	CUADRILLA (2 AYUDANTES).	JR	$ 127.444	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4479	CUADRILLA (2 AYUDANTES)	HR	$ 15.930	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4481	CARCAMO DOCE DUCTOS ETB	ML	$ 269.238	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4485	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASF CONVENCIONAL 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECANICA) INCLUYE: VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	M3	$ 1.066.302	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4486	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASF CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 1.160.724	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4487	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 163.610	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4488	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 172.892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4489	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 154.328	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL INTERMEDIA	4490	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.12M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) E=0.25M, BASE ASFALTICA MD10)	M2	$ 211.326	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL INTERMEDIA	4501	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M	M2	$ 153.439	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL INTERMEDIA	4502	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.18M	M2	$ 227.248	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL LOCAL	4505	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=10CM. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.10M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN MD20 E=6CM Y MD12 E=4CM , RIEGO CRR-1, IMPRIMA CLR-0)	M2	$ 134.449	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL LOCAL	4506	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.10M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) E=0.25M, BASE ASFALTICA MD10)	M2	$ 195.445	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL LOCAL	4510	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M	M2	$ 130.145	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4513	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 157.422	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	4514	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.14M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.14M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN MD20 E=10CM Y MD12 E=4CM , RIEGO CRR-1, IMPRIMA CLR-0)	M2	$ 178.916	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	4515	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.14M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.14M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) E=0.20M, BASE ASFALTICA MD10)	M2	$ 231.442	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	4516	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.14M	M2	$ 176.737	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	4518	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.04M	M2	$ 50.242	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	4519	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.06M	M2	$ 67.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	4520	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA e=0.08M	M2	$ 86.025	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	4522	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M (ESTABILIZACIÓN DE BASE GRANULAR CON EMULSIÓN + CEMENTO 5% E=0.10M. INCLUYE DEMOLICIÓN Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.12M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y BASE (BG-B) E=0.10, MD 10)	M2	$ 216.566	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4525	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	$ 7.040	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL INTERMEDIA	4541	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON MD12. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ASFÁLTICA MD12, RIEGO CRR-1)	M3	$ 1.211.126	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL INTERMEDIA	4542	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON MD-12. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ASFÁLTICA MD-12, RIEGO CRR-1)	M3	$ 1.211.117	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4543	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	$ 66.990	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4544	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 68.579	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4545	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SIN MATERIAL DE BASE)	ML	$ 65.107	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4549	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 6.793.514	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4550	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 4.768.213	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4551	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 5.341.261	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4553	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	$ 3.309.849	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4555	LOSA DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR50 CON FORMALETA FIJA, HIERROS DE TRANSFERENCIA, HIERROS DE AMARRE, ADITIVOS	M3	$ 733.572	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4556	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 148.140	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4557	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 145.046	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4558	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 6.822.274	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4559	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA 1:3:5 CON ARENA Y GRAVILLA DE RÍO)	M3	$ 368.595	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4560	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 397.694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4561	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 462.577	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4562	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 121.841	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4563	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 86.260	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4564	CONCRETO 2000 PSI (HECHO EN OBRA 1:3:3 CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 408.756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4565	CONCRETO 3500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 462.069	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4566	CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 475.493	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4567	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASF CONVENCIONAL CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	$ 1.076.248	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4568	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD-12 Asfalto 80-100 (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación mecánica con Vibrocompactador Benitín de 1 Tonelada, incluye operario y combustible)	M3	$ 1.076.248	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4569	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 8.084	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4578	CONSTRUCCION DE BORDILLO PREFABRICADO A80. NO INCLUYE REDES	ML	$ 82.946	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4581	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	$ 2.429	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO	4588	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	$ 405.185	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4592	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	$ 1.514	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4593	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 81.483	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4598	SELLO DE GRIETAS	ML	$ 9.652	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4599	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE	M2	$ 56.790	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4600	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE	M2	$ 124.418	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4601	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.05M	M2	$ 56.917	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4602	RECONSTRUCCION TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE	M2	$ 143.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4604	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE). INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	M2	$ 5.444	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4606	TRITURADO 3/4" E=0.1M. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 25.674	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4611	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 169.439	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4612	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 169.921	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 45.039	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4614	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 12" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 170.394	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4615	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 16" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 217.834	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4616	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 218.313	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4617	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 20" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 259.601	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4618	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 24" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 269.888	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4619	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 27" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 295.803	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4620	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 30" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 319.621	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4621	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 32" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 354.397	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4622	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 36" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 372.963	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4624	TUBERIA GRP 300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 492.131	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4625	TUBERIA GRP 400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 647.456	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4626	TUBERIA GRP 500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 843.200	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4627	TUBERIA GRP 600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 983.377	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4628	TUBERIA GRP 700MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.230.413	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4629	TUBERIA GRP 800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.493.688	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4630	TUBERIA GRP 900MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.806.642	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4631	TUBERIA GRP 1000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.033.151	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4632	TUBERIA GRP 1100MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.380.673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4633	TUBERIA GRP 1200MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.761.973	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4634	TUBERIA GRP 1300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 3.170.652	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4635	TUBERIA GRP 1400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 3.582.663	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4636	TUBERIA GRP 1500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 4.074.720	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4637	TUBERIA GRP 1600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 4.585.108	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4638	TUBERIA GRP 1700MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 5.128.779	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	4639	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MD10 E=0.08M Y MD20 E= 0.18M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 413.879	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	4640	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MD10 E=0.06M Y MD20 E= 0.18M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 388.713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4641	ACOPLE GRP 300MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 703.105	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4642	ACOPLE GRP 350MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 747.448	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4643	ACOPLE GRP 400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 796.740	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4644	ACOPLE GRP 500MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 865.400	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4645	ACOPLE GRP 600MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.181.920	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4646	ACOPLE GRP 700MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.302.224	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4647	ACOPLE GRP 800MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.459.934	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4648	ACOPLE GRP 900MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.622.133	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4649	ACOPLE GRP 1000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 982.197	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4650	ACOPLE GRP 1100MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.048.540	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4651	ACOPLE GRP 1200MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.234.138	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4652	ACOPLE GRP 1300MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.631.095	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4653	ACOPLE GRP 1400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.737.674	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4654	ACOPLE GRP 1500MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.874.063	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4655	ACOPLE GRP 1600MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.064.393	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4656	ACOPLE GRP 1700MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.184.551	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4657	ACOPLE GRP 1800MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.424.792	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4658	ACOPLE GRP 2000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.654.547	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4659	TUBERIA GRP 1800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 5.710.496	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4660	TUBERIA GRP 2000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 6.934.266	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4661	TUBERIA GRP 2400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 9.765.824	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4662	ACOPLE GRP 2400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 3.174.433	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL INTERMEDIA	4663	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.12M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN MD20 E=8CM Y MD12 E=4CM , RIEGO CRR-1, IMPRIMA CLR-0)	M2	$ 156.682	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4668	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 5.667	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4669	GEOTEXTIL NT 1800 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 6.625	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4670	GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 6.494	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4671	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7.720	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4672	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 5.667	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4673	GEOTEXTIL NT 1800 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 6.625	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4674	GEOTEXTIL NT 2000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7.173	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4675	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO	UN	$ 360.072	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4676	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7.720	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4678	ADOQUIN DE ARCILLA TR.PESADO 0.20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 97.967	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4686	REPOSICION BOLARDO M63 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y BASE EN CONCRETO DE 1500PSI	UN	$ 190.842	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4687	REPOSICION BOLARDO M61 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y BASE EN CONCRETO DE 1500PSI	UN	$ 142.049	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4688	REPOSICION DE PROTECTOR DE ARBOL DE UN TUBO M91. INCLUYE EXCAVACION. TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL, INSTALA. NUEVO PROT	UN	$ 219.223	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4689	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 201.695	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4690	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 203.790	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4691	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASE EN CONCRETO)	UN	$ 160.895	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4692	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 176.910	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4693	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 179.005	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4694	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000)	UN	$ 141.939	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	4695	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA. INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP3, BARRERA EPOXICA e=3mils, ACABADO URETANO e=3mils	KG	$ 2.638	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	4696	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA . INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP5, IMPRIMANTE EPOXICO RICO ZINC Y BARRERA EPOXICA, ACABADO URETANO e=3mils POR CAPA	KG	$ 2.612	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4697	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 184.561	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4698	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 183.963	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4699	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO)	UN	$ 182.262	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4700	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 176.737	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4703	RETIRO DE LOSETA A-50 SOBRE ARENA	M2	$ 2.392	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4704	RETIRO DE LOSETA A-50 SOBRE MORTERO	M2	$ 2.548	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL LOCAL	4709	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M CON MD12. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.10M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ASFÁLTICA MD20, IMPRIMA CLR-0)	M2	$ 131.931	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4710	DEMARCACION CON PINTURA TERMOPLASTICA PARA CICLORUTAS (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA) A=10 CM	ML	$ 12.109	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4711	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA)	UN	$ 35.599	Actualización 2022 - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4712	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$ 1.458.944	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4737	PILOTE D=80 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 930.488	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4738	PILOTE D=70 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 705.764	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4739	PILOTE D=90 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 1.016.292	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4740	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 1.112.143	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4741	PILOTE D=110 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 1.516.118	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4742	PILOTE D=120 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 1.632.179	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4743	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 157.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4744	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 166.542	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4745	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 155.094	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4746	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 152.000	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4747	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 152.000	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4748	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 144.265	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4749	SUBBASE GRANULAR CON RECICLADO DE CONCRETO ASFALTICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 161.997	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 12.856	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4753	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 154.328	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4754	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 154.328	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4755	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 146.593	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4758	SELLO DE FISURAS	ML	$ 7.384	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4759	RETIRO DE PISO EN ALUMINIO EN PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO PARA TABLERO Y ESCALERA	ML	$ 39.534	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4760	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA TABLERO DE PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 534.289	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4761	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA ESCALERA DE PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 249.633	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4762	RETIRO DE PISOS EN PANELES PREFABRICADOS EN CONCRETO REFORZADO PARA ESTACIONES TRANSMILENIO	ML	$ 36.661	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4764	AJUSTE DE TORNILLO EN PISO DE PUENTES PEATONALES METALICOS TIPO TRANSMILENIO	UN	$ 1.596	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4765	TORNILLO EN PISO DE PUENTES PEATONALES METALICOS TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.913	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4776	LIMPIEZA DE CUNETAS (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M2	$ 2.275	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4777	LIMPIEZA DE VALLADOS (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M2	$ 4.648	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4778	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 24", BOX, RECTIFICACION DE DESCOLES PARA UN ANCHO DE VIA PROMEDIO DE 10MT. (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	UN	$ 56.752	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4779	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA DE 36", BOX, RECTIFICACION DE DESCOLES PARA UN ANCHO DE VIA PROMEDIO DE 10MT. (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	UN	$ 128.443	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4780	LIMPIEZA DE DERECHOS DE VIA (INCLUYE CARGUE)	KM	$ 284.958	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4781	REMOCION DE DERRUMBES MENORES (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M3	$ 12.947	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4782	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1.055	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4783	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA.	M3	$ 628.896	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4784	PROCESO DE INSTALACION DE RECICLADO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION)	M3	$ 20.631	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4786	CONSTRUCCIÓN CANALETA DE AGUAS LLUVIAS DE 0.4 X 0.4 MT EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN INCLUYE REJILLA PREFABRICADA.	ML	$ 261.871	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4787	CODO PVC 45° D=1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 15.495	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4788	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 40.152	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4789	1 DUCTO D=1 1/2" CONDUIT PVC (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 11.195	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4790	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 11.466	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4791	1 DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 26.925	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4792	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	$ 78.519	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4794	LLAMA AMARILLA (INCLUYE TIERRA NEGRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 28 KM. SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	$ 49.067	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4795	COLA DE ZORRO (INCLUYE TIERRA NEGRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	$ 59.067	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4797	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 21 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 183.365	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4798	CHICALA H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 156.051	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4800	JAZMIN CHINO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS 28KM. SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 181.051	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4801	TUBERIA PVC PRESION E.L. D=1 1/2" RDE 21 PSI 200 (INCLUYE LIMPIEZA Y SOLDADURA). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 16.693	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4802	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 1.000.000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4803	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 1.500.000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4804	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 10 - 15 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 2.000.000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4805	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=3". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 119.597	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4806	CUADRILLA (TUBERO + 4 AYUDANTES).	JR	$ 360.601	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4807	CUADRILLA (TUBERO + 4 AYUDANTES)	HR	$ 45.073	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4808	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=4". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 158.461	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4809	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 234.219	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4810	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 308.705	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4812	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA).	ML	$ 145.592	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4813	RETIRO DE BOLARDO EN CONCRETO TIPO M-60. INCLUYE REPARACION DEL SITIO CON CONCRETO DE 1500PSI HECHO EN OBRA (40X40X10CM) Y SUBBASE GRANULAR SBG_200 E=0.35. NO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS. INCLUYE DEMOLICION Y EXCAVACION.	UN	$ 25.388	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4814	FRANJA DE AJUSTE DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0.10 A 0.18MT Y PROFUNDIDAD VARIABLE ENTRE 0.06 Y 0.15MT EN CONCRETO DE 2500 PSI PREMEZCLADO.	ML	$ 10.285	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4826	RESINA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO PARA PICTOGRAMA BICICLETA (0.8X1.2MT) EN CICLORRUTAS. SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	$ 116.242	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4827	PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR BLANCA PARA CUADROS CRUCE CICLORRUTA DE 0.4MT X 0.4MT. SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	$ 5.632	Actualización 2022 - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	4828	PINTURA EN ESMALTE ALQUÍDICO DE 3 MILS ESP. DE PINTURA SECA PARA BARANDAS EXISTENTES, INCL. SUM. DE MATERIALES, ESMALTE, PREPAR. DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, EQUIPO DE PINTURA, M DE O HERRAMIENTA MENOR.	ML	$ 19.876	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4829	PLACA EN CONCRETO MR41 ACELERADO A TRES DIAS PARA LOSAS REFORZADAS PARA PUENTES PEATONALES EN CONCRETO. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS.	M3	$ 1.017.625	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4832	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN	$ 45.784	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4833	RETIRO DE CANECAS, SEÑALES DE TRANSITO PROTECTORES DE ARBOLES. INCLUYE REPARACION DEL SITIO EN CONCRETO DE 1500 PSI HECHO EN OBRA Y SUBBASE GRANULAR B-200 E=0.35M DISTANCIA DE TRANSPORTE 21KM.	UN	$ 10.646	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4834	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGITUD 1,40MTS FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) INCLUYE FORMALETA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION.	UN	$ 145.270	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4835	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACION).	M3	$ 261.290	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4836	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	$ 458.447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4837	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	$ 188.730	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4838	RELLENO CON GRAVA ENTRE 3/4" Y 1/2" PARA FILTROS (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	$ 153.905	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4839	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 548.881	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4840	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 167.748	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4841	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 241.991	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4842	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 394.898	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4843	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 292.965	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4844	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.811.129	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4845	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 996.484	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4846	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA DOBLE CS 276 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 130.845	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4848	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	$ 8.538	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4849	DEMOLICION O RETIRO MANUAL DE TUBERIAS DE AC Ø < 12" (INCLUYE CARGUE).	ML	$ 2.618	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4850	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	$ 249.161	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4851	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	UN	$ 27.164	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4853	CONCRETO GRAVA COMÚN 3500 PSI (245 KG/CM2) PARA ESTRIBOS Y SUPERESTRUCTURA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	$ 640.053	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4854	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA ESTRIBOS Y SUPERESTRUCTURA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	$ 652.547	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4855	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM..	M2	$ 52.096	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4856	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 103.717	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4857	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	$ 2.857	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4858	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 6", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN).	UN	$ 1.019.194	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4859	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A 70 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	$ 38.594	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4860	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIÁNGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS((A= 1.434M2). INCLUYE PICTOGRAMA.	UN	$ 173.636	Actualización 2022 - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4861	GRAVILLA DE 3/4" PEGADA CON MORTERO 1:3, E= 0.20M PARA ENTREGA A CANAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 111.926	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4862	TUBERÍA CONCRETO D= 32" CL. III REFORZADA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 1.069.363	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4863	DEMARCACIÓN DE LINEA DE PASO PEATONAL CONTINUA A= 0.3MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 36.326	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4864	DEMARCACIÓN DE LINEA SENDERO PEATONAL CONTINUA A= 0.4MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 48.435	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4865	DEMARCACIÓN LINEA DE CANALIZACIÓN A= 0.2MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 24.218	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4866	DEMARCACIÓN ZONA ANTIBLOQUEO A= 0.4MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 48.435	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4867	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 72.652	Actualización 2022 - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4869	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 275 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 65.423	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4870	DEMOLICIÓN MANUAL DE CÁMARA T-14 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 65.423	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4871	DEMOLICIÓN MANUAL DE CÁMARA DE PASO SENCILLA ETB (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 32.712	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4872	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" X 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 171.834	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4873	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 8" X 6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 464.240	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4874	REDUCCIÓN HD 6" X 4" J.H. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 441.410	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4875	REDUCCIÓN HD 4" X 2" J.H. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 162.992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4876	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 3/4" (INCLUYE: 1MT TUBERÍA GALVANIZADA D= 3/4", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA. NO INCLUYE MEDIDOR).	UN	$ 331.919	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4877	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1" (INCLUYE: 1MT TUBERÍA GALVANIZADA D= 1", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA. NO INCLUYE MEDIDOR).	UN	$ 293.683	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4878	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 118.217	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4879	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 209.978	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4880	26 DUCTOS D= 4" DE PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE RELLENO).	ML	$ 658.811	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4882	EUCALIPTO POMARROSO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 196.551	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4883	PASTO KYKUYO CORTADO A MÁQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FÉRTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACIÓN. SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	$ 10.500	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4884	NOGAL H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 187.451	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4885	ROBLE H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 194.051	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4886	CAUCHO SABANERO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 186.551	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4887	MAGNÓLIO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 483.551	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4888	YARUMO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 189.051	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4889	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS 285. INCLUYE TAPA PREFABRICADA Y MARCO.	UN	$ 1.460.575	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4890	NIVELACIÓN DE CAJA CS 274 EN ANDEN H= 0.40M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA. INCLUYE REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA).	UN	$ 483.786	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4891	NIVELACIÓN DE CAJA CS 275 EN ANDEN H= 0.40M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA. INCLUYE REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA).	UN	$ 745.829	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4892	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	$ 298.752	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4894	CUADRILLA (TUBERO + 3 AYUDANTES).	JR	$ 296.879	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4895	CUADRILLA (TUBERO + 3 AYUDANTES)	HR	$ 37.110	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4896	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	$ 372.452	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4898	REDUCCION HD 4"X2" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 157.245	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4899	REDUCCION HD 4"X 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 181.045	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4900	REDUCCION HD 8"X 6" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 559.465	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4901	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE TRÁFICO DE DIÁMETRO DE 4", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN).	UN	$ 801.197	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4902	RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN	$ 1.221.665	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4903	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. LONGITUD 1,20MTS FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) INCLUYE FORMALETA EN MADERA	UN	$ 132.548	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4904	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE 4000 PSI ESTAMPADO TIPO ESPINA DE PESCADO E=0.12M (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, MOLDE DESMOLDANTE, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, SELLANTE. INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS..	M2	$ 177.948	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4905	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN..	ML	$ 87.629	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4907	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 123.234	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 92.892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4909	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) SUM, CONSTR. E INSTALACIÓN. INCLUYE ACABADO EN ADOQUIN DE ARCILLA TIPO TRÁFICO PESADO O SIMILAR, BASE DE 4CM EN MORTERO DE 2000 PSI.	M2	$ 170.389	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4910	CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PARA RAMPAS DE EMPALME E= 0.20M PROMEDIO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE EQUIPOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORMALETA, CURADO DE CONCRETO, MANO DE OBRA).	M2	$ 157.229	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4911	SARDINEL CHAFLANADO DE H-MAX 0.50M Y A- PROM 0.15M PARA SEPARADORES. SUM. Y CONST. FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) INCLUYE FORMALETA METÁLICA PARA SARDINEL. NO INCLUYE REFUERZO.	ML	$ 56.282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4912	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 H= 0.30M INCLUYE PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CÁMARA TELEFÓNICA.	UN	$ 2.521.591	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4913	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CÁMARA TELEFÓNICA, MORTERO, ARO Y TAPA ETB).	UN	$ 2.102.965	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4914	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30M (INCLUYE REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA Y BORDILLO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y 1/2".	UN	$ 1.116.583	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4915	SARDINEL CURVO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) E= 0.20M H= 0.35M SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO.	ML	$ 52.502	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4918	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 250 TAMAÑO 64 X 70 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL PARA ANCLAJE..	ML	$ 147.381	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4919	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).	M2	$ 104.211	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4920	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	$ 572.615	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4921	POSTE DE REFERENCIA TIPO INVIAS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE CONCRETO 2000 PSI PARA ANCLAJE , CONCRETO 2500 PSI PARA POSTE, CONCRETOS HECHOS EN OBRA, INCLUYE REFUERZO, FORMALETA Y PINTURA REFLECTIVA.	UN	$ 138.032	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4922	CUADRILLA (3 AYUDANTES)	JR	$ 191.166	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	4923	CUADRILLA (3 AYUDANTES).	HR	$ 23.895	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4925	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO AL FRENTE DE OBRA DE 40 KM, SUMINISTRO DE EMULSIÓN, INSTALACIÓN MECANICA DE MATERIAL ESTABILIZADO).	M3	$ 334.048	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4926	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO AL FRENTE DE OBRA DE 10 KM, SUMINISTRO DE EMULSIÓN, INSTALACIÓN MECANICO DE MATERIAL ESTABILIZADO).	M3	$ 290.578	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	4928	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN MENSUAL) CON SEÑALIZADORES TUBULARES COLOMBINA PLÁSTICA Y TRIPLE CINTA DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE ALQUILER DE SEÑALIZADORES TUBULARES). LONGITUD 3 METROS.	UN/MES	$ 8.482	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4930	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/ME	$ 1.911.904	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	4931	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 5 LBS, CAMILLA EN MADERA PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H= 1.0M Y BOTIQUÍN.	UN/MES	$ 33.157	Actualización 2022 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	4933	AVISO PUNTO CREA 1.50M X 0.90M (MATERIAL DE IMPRESIÓN VINILO PARA EXTERIORES. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 500.000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4934	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UN/MES	$ 104.209	Actualización 2022 - I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4936	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	$ 29.703	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4937	BARRERA DE CONTENCIÓN MATERIAL DE ARRASTRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE GALLINERO 1 1/4" Y POLISOMBRA 47%).	M2	$ 9.190	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4945	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 1: CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLÁSTICOS, TRIPLE CINTA PELIGRO CAL. 4, POLISOMBRA 65% PARA CERRAMIENTO. (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/MES	$ 8.579	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4946	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 2: CONSTA DE POSTES ROLLIZOS DE 1.90MT DE ALTURA LIBRE CON BASE EN CONCRETO 1500 PSI DE 30CM X 30CM, DOBLE CINTA PELIGRO CAL. 4, TELA PARA CERRAMIENTO.(INCL INSTALACION, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/MES	$ 19.577	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4947	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	$ 4.059	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4949	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO B21 (TIPO B) (1.40M X 1.40M X 1.40M)INCLUYE MUROS EN CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI (210 KG/CM2), SUMINISTRO CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA 1/2", FORMALETA Y REFUERZO. NO INCLUYE TIERRA NEGRA.	UN	$ 994.189	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4950	SEMÁFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.376.187	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4951	SEMÁFORO PEATONAL DE POLICARBONATO (2X200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", DOS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 3.093.046	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4952	POSTE TIPO MASTIL T1 (3.60M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.556.001	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4953	POSTE TIPO MENSULA T2 (5.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.830.924	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4959	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	$ 6.487	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4960	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIERDA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS).	UN	$ 263.966	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4961	DEMARCACIÓN LINEA DE CRUCE DE BICICLETA A= 0.4MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 48.435	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4962	DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORRUTA A= 0.1MT, L= 1.20MT E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 12.109	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4963	DEMARCACIÓN LINEAL BORDE CICLORRUTA A= 0.1MT, E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 12.109	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4964	DEMARCACIÓN LINEAL PARADA CICLORRUTA A= 0.1MT, E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 12.109	Actualización 2022 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	4965	NEOPRENO REFORZADO 0.40 X 0.90 X 1" DOBLE REFUERZO SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR).	UN	$ 634.428	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4966	DESMONTE SEÑAL VERTICAL.	UN	$ 4.017	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4967	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 8". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 8" R1, UNIÓN DE REPARACIÓN D=8" Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 8" RDE 21).	UN	$ 1.027.026	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4968	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 4", UNIÓN DE REPARACIÓN D=4" Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 4" RDE 21).	UN	$ 338.118	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4969	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 3", UNIÓN DE REPARACIÓN D=3" Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 3" RDE 21).	UN	$ 273.071	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4970	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 8".SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE DOS ACOPLES UNIVERSAL D= 8" R1 Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 8" RDE 21).	UN	$ 607.042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4971	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A HD 12". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ADAPTADOR BRIDA 12" R2, UNIÓN DE REPARACIÓN 12" Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 12" RDE 21).	UN	$ 2.533.903	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4972	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 6". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1 - R2 D= 6", UNIÓN PVC U.M. D= 6", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 6", UNION DE REPARACIÓN D= 6 Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D= 6" RDE 21).	UN	$ 1.153.510	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4973	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 8". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 8", UNIÓN PVC U.M. D= 8", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 8", UNION DE REPARACIÓN D= 8 Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D= 8" RDE 21).	UN	$ 1.783.236	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4974	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 12". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 12", UNIÓN PVC U.M. D= 12", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 12", UNION DE REPARACIÓN D= 12 Y 1 METRO DE TUB PVC D= 12" RDE 21).	UN	$ 4.595.946	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4975	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A HF 4". SUM E INST. (INCL UNIÓN DE REPARACIÓN PVC U.M. D=4", ADAPTADOR MACHO PVC US D=4", UNIÓN GIBAULT HD CL. 25 D= 4" Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 4" RDE 21).	UN	$ 406.165	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4976	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A HF 6". SUM E INST. (INCL UNIÓN GIBAULT D=6", UNIÓN PVC U.M. D= 6", UNIÓN, UNION DE REPARACIÓN D= 6 Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D= 6" RDE 21).	UN	$ 828.333	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4977	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A HG 4". SUM E INST. (INCL UNIÓN DE REPARACIÓN PVC U.M. D=4", ADAPTADOR MACHO PVC US D=4", UNIÓN GIBAULT HD CL. 25 D= 4" Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 4" RDE 21).	UN	$ 406.165	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4978	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.4M X0.5M H=2.0M (INCLUYE MARCO Y TAPA).	UN	$ 606.304	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4979	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 10", D= 12" DE 0.5M X0.6M H=2.0M (INCLUYE TAPA VÁLVULA DE SEGURIDAD).	UN	$ 619.122	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4980	2 DUCTOS D=3" Y 9 DUCTOS D=6" PVC A TDP. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 560.527	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	4981	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 80.549	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4982	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).	UN	$ 168.373	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4983	PROTECTOR DE RAMPA EN TUBERÍA A.N. 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN).	UN	$ 51.620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4984	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA, NO INCLUYE MEDIDOR.).	UN	$ 279.244	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4985	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA PLACAS DE ACCESO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE EQUIPOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORMALETA, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA).	M3	$ 649.999	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	4986	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA CÁMARAS ESPECIALES DE INTERCONEXIÓN DE ALCANTARILLADO (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	$ 891.471	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4987	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONCRETO DE 3000 PSI (1.0M X 1.0M X 1.0M).	UN	$ 1.558.042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	4988	MOVILIZACIÓN DE EQUIPO DESDE LA OBRA HASTA SITIO AUTORIZADO EN CUMPLIMIENTO DEL PMT DENTRO DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA OBRA (INCLUYE CARGUE, DESCARGUE Y CARROS ESCOLTA). EL VIAJE ES IDA Y VUELTA.	VIAJE	$ 888.145	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4989	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 148.769	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	4990	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00M, DESARROLLO=0.40MT (INCLUYE MATERIAL DE BASE MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 446.307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4991	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B (SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 141.826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4992	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00M, DESARROLLO=0.40MT (INCLUYE MATERIAL DE BASE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA)	UN	$ 436.776	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4993	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00M, DESARROLLO=0.40MT (NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	$ 425.478	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4994	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 4% (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 145.812	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	4995	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 4% (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM	M3	$ 211.765	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4996	CODO HD 22,5° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 528.981	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4997	ELIMINACIÓN DE SETO (H> 2M) INCLUYE DESENRAIZAMIENTO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	ML	$ 22.714	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5000	1 DUCTO D= 3" PVC-TDP CON 3 CABLES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCL. EXCAV. EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS PARA REDES EN ARENA DE PEÑA Y EN MATERIAL SELECC. PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN.	ML	$ 132.863	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5001	CONSTRUCCIÓN DE BASE MOTOR. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2, ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4". INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y SISTEMA DE ANCLAJE PARA POSTE METÁLICO.	UN	$ 879.206	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5002	1 DUCTO D= 3" PVC-TDP CON 2 CABLES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCL. EXCAV. EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS PARA REDES EN ARENA DE PEÑA Y EN MATERIAL SELECC. PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN.	ML	$ 103.632	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5003	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA INSTALACIÓN DE SEMÁFORO FERROVIARIO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2, ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4". INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	UN	$ 54.364	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5004	CUADRILLA (OFICIAL + 10 AYUDANTES)	HR	$ 91.108	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5005	CUADRILLA (OFICIAL + 10 AYUDANTES).	JR	$ 728.930	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5010	DESMONTE, INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE RIELES (INCLUYE EQUIPO DE OXICORTE Y RETIRO CON EQUIPO)	UN	$ 310.023	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5015	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	$ 525.385	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5017	CONEXIÓN GEODRÉN VIAL 100MMX1.00M A POZO EXISTENTE (INC. EXCAVACION MANUAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL, RELLENOS EN BASE GRANULAR CLASE B,SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA PVC D=4" Y ACCESORIOS PVC SANITARIA.	UN	$ 444.556	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5019	TEE HD 22,5° EXTREMO LISO 4"X2" (SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 231.288	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5021	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURAS ASTM-A-53 SCH40 D=12". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TRANSPORTE).	ML	$ 507.750	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5023	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 23.634	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	5024	VADO PARA ACCESIBILIDAD A MOVILIDAD REDUCIDA EN ANCHO=3.20M, DESARROLLO=2.00M, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, EN ESPACIO PUBLICO EXISTENTE. ALTO ESTANDAR DE ANDEN DE 0.20M (INC. BASE ARENA NIVELADA, ARENA SELLO, RELLENO.	UN	$ 1.346.177	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	5025	VADO PARA ACCESIBILIDAD A MOVILIDAD REDUCIDA EN ANCHO=3.20M, DESARROLLO=2.00M, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, EN ESPACIO PUBLICO EXISTENTE. ALTO ESTANDAR DE ANDEN DE 0.20M (INC. BASE ARENA NIVELADA, ARENA SELLO, (A=1M2).	M2	$ 224.253	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	5026	ESQUINA DEPRIMIDA ANCHO DE ANDEN =4.50M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (INCLUYE RELLENO DE 1.70M PENDIENTE 10% H ANDEN=0.20M(INCLUYE RELLENO, LOSETA PREFABRICADA,BASE ARENA NIVELACION Y SELLO, LOSA EN CONCRETO).	UN	$ 5.122.196	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	5028	CONSTRUCCION Y ADECUACION DE SEPARADOR CENTRAL CON PASO A NIVEL CERO PARA ACCESIBILIDAD A MOVILIDAD REDUCIDA DE ANCHO=4,00M. EN ESPACIO PUBLICO EXISTENTE ALTO ESTANDAR DE ANDEN EN CONCRETRO DE 0.20M.	UN	$ 4.557.067	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5032	FUCCIA H=1.3MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 186.551	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5033	DURAZNILLO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 206.551	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5036	GUAYACAN H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 197.551	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5037	ARRAYAN H=1.3MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 140.551	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5038	CARBONERO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 190.551	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5044	CUBRESUELOS BALSAMINA (INCLUYE 20 UNIDADES POR M2 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	$ 59.067	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5045	FALSO PIMIENTO H=1.3M (INCLUYE SIEMBRA, TIERRA, ABONO Y TUTOR) INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 187.051	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5046	CUBRESUELOS SUELDA (INCLUYE 20 UNIDADES POR M2 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)). SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	$ 59.067	Actualización 2022 - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	5047	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000 PSI y arena de sello)	M2	$ 112.263	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	5048	ADOQUIN ECOLOGICO EN CONCRETO DE 40 X 40 X 8CM. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RECEBO E=0,15M, 0,02M DE TIERRA, GRAMA Y MANO DE OBRA)	M2	$ 77.010	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	5049	REDUCTOR DE VELOCIDAD BAJO EN CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PSI GRAVA COMÚN. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE FORMALETA, REFUERZO, CURADO Y PINTURA.	M2	$ 323.826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	5050	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAMARA DE PASO DOBLE ETB (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	$ 130.845	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5051	PILOTE PREEXCAVADOS EN CONCRETO TREMIE DE 3000PSI (210 KG/CM2) ACELERADO A 2 DIAS (INC. ACELERANTE, ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACION CON OPERARIO, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS AUTORIZADOA 21KM.	M3	$ 1.710.505	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5052	ESTRIBOS CONCRETO GRAVA COMUN 3000PSI (210KG/CM2) ACELERADO A 2 DIAS (INCLUYE ACELERANTE, FORMALETA, CURADO DE CONCRETO Y MANO DE OBRA).	M3	$ 961.750	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	5053	IZAJE Y MONTAJE DE VIGA EN CONCRETO L=30MT APROX INCLUYE DOS GRUAS TELESCOPICAS 50TON PERSONAL PARA IZAJE Y MONTAJE	UN	$ 5.441.479	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	5054	CUADRILLA (2OFICIAL + 4 AYUDANTES)	JR	$ 438.318	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5055	DESCABECE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 KM.	M3	$ 181.391	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5056	ESQUINA DEPRIMIDA ANCHO DE ANDEN =4.50M RAMPA L=1.7M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION.(INCLUYE RELLENO DE 1.70M PENDIENTE 10% H ANDEN=0.20M(INCLUYE RELLENO, LOSETA PREFABRICADA,BASE ARENA NIVELACION Y SELLO, LOSA EN CONCRETO).	M2	$ 252.448	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	5057	PANEL PREFABRICADO EN CONCRETO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PARA CONFORMACION DE MUROS, PARA ESTACIONES DEL SISTEMA TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 237.308	Actualización 2022 - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5058	FILOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO HECHO EN OBRA)	ML	$ 7.913	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PINTURA	5060	PINTURA BASE AGUA SOBRE MUROS 3 MANOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA BASE EN AGUA PARA EXTERIORES)	M2	$ 8.133	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5061	ENCHAPE EN GRANITO PARA INTERIORES 33 X 33 CM2 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3CM DE ADHESIVO PREMEZCLADO, LECHADA DE CEMENTO Y BOQUILLA)	M2	$ 82.076	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5062	ZOCALO MEDIA CAÑA EN GRANITO PARA INTERIORES H=7.2CM (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE PEGA)	ML	$ 33.215	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5063	ENCHAPE EN PORCELANATO BEIGE 60 X 60CM2 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3CM DE ADHESIVO PREMEZCLADO, LECHADA DE CEMENTO, BOQUILLA)	M2	$ 85.016	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5064	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO H=10CM (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3CM DE ADHESIVO PREMEZCLADO, LECHADA DE CEMENTO Y BOQUILLA)	ML	$ 12.622	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5066	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.30M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE ANDAMIO)	ML	$ 46.709	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5067	REMATE DE CUBIERTA Y CORTAGOTERA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.15M (NO INCLUYE ANDAMIO). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 31.956	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5068	DISPENSADOR METALICO PARA JABON LIQUIDO PARA INSTALAR EN MESON RECARGA DE JABON INFERIOR PUSH SUPERIOR DOCOL O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 107.882	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5069	JUEGO DE INCRUSTACIONES COMPLETO (INCLUYE JABONERA, PORTAROLLO Y TOALLERO). SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 138.803	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5070	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER CON ALETA CR DE 1.0 X 0.50 MTS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 157.025	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5071	CONCRETO 2000PSI PARA MUERTOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO)	M3	$ 947.685	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5073	TUBERIA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 18.485	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5074	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.411	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5075	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.752	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5076	CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 22.257	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5077	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 7.736	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5078	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 24.000	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5079	YEE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 12.158	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5080	YEE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 37.058	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5081	YEE DOBLE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 62.238	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5082	PUNTO SANITARIO 4" PARA FLUXOMETRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CODO 45°, TUBERIA PVC SANITARIA, UNION, SOLDADURA Y CINTA TEFLON).	UN	$ 97.379	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5083	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 14.598	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5084	TUBERIA PVC E.L. D= 1 RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 12.318	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5085	TEE PVC E.L. D= 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 16.075	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5086	TEE PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 12.520	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5087	TEE PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 6.976	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5088	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 8.418	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5089	CODO 90° PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 6.017	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5090	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 13.304	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5091	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" A 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 8.985	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5092	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/4" A 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 6.608	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5093	REDUCCION PVC E.L. D= 1" A 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 5.074	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5094	REDUCCION PVC E.L. D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 4.226	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5095	REGISTRO BOLA 1/2" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 28.099	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5096	REGISTRO BOLA 1" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN)	UN	$ 33.347	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5097	REGISTRO DE BOLA 1 1/4" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 43.383	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5098	PUNTO HIDRAULICO D=1" PARA SANITARIO FLUXOMETRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CODO 45°, TUBERIA PVC E.L., TEE PVC E.L., SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 53.343	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5099	PUNTO HIDRAULICO D=1/2" PARA SANITARIO FLUXOMETRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CODO 45°, TUBERIA PVC E.L., TEE PVC E.L., SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 47.867	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5101	CONDUCTOR RED DE BAJA TENSION 31/0 + 12 600V CU CONDUCTORES DE LA PARCIAL ENTRE LOS VAGONES NORTE Y SUR. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 150.132	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5102	ACOMETIDA TRIFASICA 36+18AWG THHN-600VCU. SUMINISTRO E INSTALACION. ACOMETIDA DESDE EL ARMARIO VAGON NORTE QUE ALIMENTA LAS TOMAS MONOFASICAS Y TRIFASICAS DE SERVICIO POR DEBAJO DEL PISO INSTALADO EN TUBERIA METALICA DE 1"	ML	$ 56.297	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5103	ACOMETIDA TRIFASICA 3X2/0+1X1/0AWG THHN600V CU, SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA PARCIAL ENTRE ARMARIOS DE VAGON NORTE Y SUR PARA ALIMENTACION DE TABLERO DE NORMAL DE VAGON SUR, VA POR TUBERIA EMT 2" POR DEBAJO DEL PISO.	ML	$ 212.970	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5105	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE (TOMA DE SERVICIO VAGONES) ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA MAS CERCANA EN EL PISO DEL VAGON HASTA LA TOMA EN LA COLUMNA INTERIOR DEL VAGON.	UN	$ 117.556	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5106	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA DE SEGURIDAD 1" EMT ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA MAS CERCANA EN EL PISO DEL VAGON (CORRESPONDIENTE A LA ACOMETIDA DE TOMA DE SERV) HASTA LA TOMA EN LA COLUMNA INTERIOR DEL VAGON.	UN	$ 354.730	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5107	SALIDA PARA TOTEMS NORTE Y SUR EN TUBERIA EMT DE 1" Y CONDUCTOR 2X10 CU. INCLUYE SUMINISTRO DE SOPORTARIA, ANDAMIO Y PERSONAL PARA TRABAJO EN ALTURA. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 50.488	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5108	BALA CON BOMBILLOS AHORRADORES 2X20 W 120V INSTALADOS EN EL TECHO DE LAS TAQUILLAS. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR Y APERTURA DE HUECO EN CIELO RASO FALSO PARA FIJACION.	UN	$ 377.327	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5109	SALIDA PARA MOTORES PUERTAS EMT 3/4" ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA MAS CERCANA EN EL TECHO DEL VAGON, HASTA LA SALIDA EN EL COSTADO DEL VAGON. INCLUYE TUBERIA PARA EL CIRCUITO DIGITAL DE MANDO.	UN	$ 162.531	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5110	2 DUCTOS D= 3" PVC SE INSTALA EN EL PISO AL LADO DE LOS VAGONES PARA EL SISTEMA DE ENERGIA Y/O COMUNICACIONES. INCLUYE APERTURA DE ZANJA, COMPACTACION Y RETIRO DE ESCOMBROS	ML	$ 44.476	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5111	1 DUCTO DE 3/4" EMT (PARA SALIDAS DE PUBLICIDAD) CON ESTA TUBERIA SE ALIMENTAN LAS SALIDAS DE PUBLIMILENIO EN CADA VAGON, SALIENDO DE LOS ARMARIOS.	ML	$ 15.310	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5112	1 DUCTO DE 1" EMT CON ESTA TUBERIA SE INTERCONECTAN LAS PARCIALES DE VAGONES NORTE Y SUR Y LA ACOMETIDA DE LAS LAMPARAS EN LAS TRANSICIONES POR DEBAJO DEL PISO DE LOS VAGONES.	ML	$ 28.713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5113	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE EMT 3/4". ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA ANTERIOR EN EL TECHO DEL VAGON HASTA LA CAJA DE SALIDA PROPIA DE LA LAMPARA.	UN	$ 272.288	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5122	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 420.880	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5123	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.062.106	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5124	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 353.279	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5125	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED PARA ROLLO DE 200M Y 400M EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CON LLAVE. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 84.925	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5126	GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE MESON TIPO PUSH METALICO CROMADO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 162.680	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5127	SECADOR ELECTRICO PARA MANOS TIPO MANOS LIBRES, CARCAZA OVALADA METALICA ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CAL. 1.2MM MOTOR SIN ESCOBILLAS, RANGO DE DETECCION DEL SENSOR AJUSTABLE, DE 10 CM A 30 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 367.052	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5128	VALVULA ANTIVANDALICA PARA ORINAL. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 316.445	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	5129	PISO EN LAMINA ALFAJOR CAL. 3MM ANCHO 31CM PARA PLATAFORMA DE DESCENSO PASAJEROS VAGONES. INCLUYE ANGULO 1/8" X 1", IMPRIMANTE EPOXICO, PINTURA EPOXICA PARA BARRERAS Y SOLDADURA. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 261.401	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	5131	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUYE INSTALACIÓN, DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0.20 X 0.20 MT Y PINTURA). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 175.185	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5132	BAJANTE ALL PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNIÓN PROPORCIONAL CADA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS INOXIDABLES PROPORCIONALES CADA 3MT, SOLDADURA Y CITA TEFLON).	ML	$ 57.824	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5135	DEMARCACION LINEA CEDA EL PASO DISCONTINUA DE 0.8MT ESPACIADO 0.4MT E=2.3MM EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 7.140	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5136	DEMARCACION LINEA CARRIL A=0.12M L=3.0 SEPARACION=5.0M E=2.3MM, EN PINTURA TERMOPLASTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 9.596	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5143	FRANJA EN ADHESIVO VINILICO ESMERILADO EFECTO STAND BLASTED FROSTED CRYSTAL, SUMINISTRO E INSTALACION, GARANTIA DE 5 AÑOS AL EXTERIOR. SEGUN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO S.A.	UN	$ 71.400	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5144	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 6CM, GARANTIA DE 5 AÑOS AL EXTERIOR SEGUN COLOR. SUMINISTRO E INSTALACION. SEGUN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO S.A.	UN	$ 22.967	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5145	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 3CM, SUMINISTRO E INSTALACION, GARANTIA DE 5 AÑOS AL EXTERIOR SEGUN COLOR. SEGUN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO S.A.	UN	$ 14.280	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5159	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.363	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5160	PUNTO SANITARIO 2" PARA LAVAMANOS, LAVAPLATOS, ORINALES Y POCETAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CODO DE 45°, TUBERIA PVC SANITARIA, SIFON, UNIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON).	UN	$ 66.280	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	5161	INSPECCION VISUAL PARA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL, BRIGADA DE REACCION REALIZACION INVENTARIO DE HUECOS Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION.	M2	$ 235	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5162	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN FRIO CEMENTO 3% (ADICIÓN EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 RECICLAJE EXTENDER, NIVELAR, Y COMPACTAR MECANICAMENTE. NO INCLUYE AGREGADOS PETREOS DE ADICIÓN).	M3	$ 366.383	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5163	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN FRIO CEMENTO 5% (ADICIÓN EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1, RECICLAJE, EXTENDER, NIVELAR Y COMPACTAR MECANICAMENTE. NO INCLUYE AGREGADOS PETREOS DE ADICIÓN).	M3	$ 385.102	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5164	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN FRIO EMULSIÓN CRL-1 AL 3% (SUMINISTRO EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 RECICLAJE, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA. NO INCLUYE AGREGADOS PETREOS DE ADICIÓN).	M3	$ 194.704	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5165	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN FRIO EMULSION CRL-1 AL 5% (SUMINISTRO EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1, RECICLAJE, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA. NO INCLUYE AGREGADOS PETREOS DE ADICIÓN).	M3	$ 289.495	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5166	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMEINTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	$ 6.003	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5167	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR). SUMINISTRO.	H/ME	$ 1.924.146	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5168	PROTECCION A SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR).	UN/MES	$ 10.121	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5169	PLAFONADO DE POZOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTILLA, TABLA BURRA DE 2.90 X0.28X0.025M, CINTA DE SEÑALIZACION CAL 4 ROLLO 500MX0.10M Y SEÑALIZACIÓN TUBULAR COLOMBINA PLÁSTICA).	UN	$ 153.543	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5170	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO CONSTRUCCION VIAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (PARA PERSONAL OPERATIVO DE LOS FRENTES DE OBRA).	UN/MES	$ 290.039	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5171	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO =6.5MT).	UN	$ 390.456	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5172	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 4" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO = 6.5MT).	UN	$ 358.124	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5173	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO=6.5 MT).	UN	$ 365.491	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5174	JARDIN VERTICAL, INCLUYE ESTRUCTURA Y/O PANEL DE SOPORTE INDEPENDIENTE ELEM.PARA SOPORTE Y SUJECIÓN DE JARDIN, SACOS Y/O CANGUROS PARA SIEMBRA DE JARDIN VERTICAL, MATERIAL VEGETAL. SUMINISTRO CONSTRUCCION E INSTALACION.	M2	$ 65.000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	5175	MURETE CONTENEDOR DE ZONA VERDE H=0.60M A=0.40M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEBO COMÚN, GEOMEMBRANA HDPE 30MIL O SIMILAR Y ACERO DE REFUERZO PARA ANCLAJE)	ML	$ 161.803	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	5176	ELEMENTO SEGREGADOR DE CICLO RUTA TIPO PIEZA A130 EN CONCRETO DE 3000PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN).	ML	$ 163.678	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5177	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ACCIONES DE MOVILIDAD. (INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN MECANICA DE MEZCLA ASFÁLTICA) TRABAJO NOCTURNO.	M3	$ 1.522.196	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	5178	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 639.996	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5180	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6M X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PERFORADA D=4", GRAVA COMUN 1/2" Y GEOTEXTIL NT 4000 O SIMILAR).	ML	$ 236.043	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	5181	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	$ 52.510	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5182	6 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 385.352	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5183	7 DUCTOS D=4" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 178.788	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5184	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 62.203	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5185	NEOPRENO REFORZADO A 0.30 X 0.65 X 1" DOBLE REFUERZO, SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESION, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR).	UN	$ 394.161	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5186	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR)	UN	$ 354.767	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5187	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 6" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO 6.5MT. INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).	UN	$ 380.740	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	5188	BOYA PLASTICA DE 20 X 20 X 9CM DE ALTURA. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 45.901	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	5189	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 74.521	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES	5190	CORTE CON EQUIPO DE OXICORTE PARA EL RETIRO DE LA JUNTA METALICA EXISTENTE EN EL PUENTE.	ML	$ 9.433	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5191	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS. AREA =2MT2).	UN	$ 242.170	Actualización 2022 - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5195	RETIRO, DEMONTE DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACIÓN EXISTENTE Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO ADYACENTE A LA JUNTA, ANCHO VARIABLE DE 80 A 90CM. (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS).	ML	$ 40.863	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	5196	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M3	$ 85.531	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	5197	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 16CM A 25CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M3	$ 91.446	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5199	CONCRETO SIN RETRACCIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (CONCRELISTO RE 5000 O SIMILAR) CON FIBRA METÁLICA 80-60 O SIMILAR PARA VIGAS DE SOPORTE JUNTAS DE DILATACIÓN	M3	$ 6.354.976	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5200	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN PARA RELLENO DE ZONA DE ANCLAJE PARA REEMPLAZO DE JUNTA EXISTENTE H=0.05M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA Y CURADOR).	M2	$ 754.760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5201	JUNTA ELASTOMERICA TIPO AWGJ 70 DE 70MM DE RECORRIDO O SIMILAR. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE PERNOS Y SOLDADURA).	ML	$ 118.922	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5202	JUNTA METÁLICA CON ÁNGULO DE 3"X1/4". SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (PARA UN SOLO COSTADO DE LA JUNTA).	ML	$ 84.685	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5204	LIMPIEZA PROFUNDA DE LA JUNTA PARA ANCHOS VARIABLES DE 5 A 30CM. (RETIRO DEL MATERIAL EN LA CAVIDAD EXISTENTE ENTRE LA SUPERFICIE EXTERNA DE LA VIGA Y EL ESPALDAR DEL ESTRIBO MEDIANTE EL USO DE HIDROLAVADO Y TALADRO LUEGO DEL VACIADO DE ESCOMBROS).	ML	$ 7.527	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5205	SELLANTE BASE EN POLIMERO PARA SELLO DE FISURAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (ANCHO JUNTA APROX. 25MM PROFUNDIDAD APROX. 12MM).	ML	$ 34.373	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5207	SANEADO DE CONCRETO DE RECUBRIMIENTO. INCLUYE ESCARIFICACIÓN DE CONCRETO PROFUNDIDAD ENTRE 2CM Y 7CM, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO PARA EL ACERO DE REFUERZO EXISTENTE Y MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL. NIVEL DE TRABAJO+3.0M	M2	$ 184.672	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5208	LIMPIEZA MECÁNICA DE ACERO DE REFUERZO CON PULIDORA Y SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CORROSIÓN. NIVEL DE TRABAJO +3.0M.	ML	$ 94.848	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5209	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO 5 GRADO II	M2	$ 57.961	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5210	ESCARIFICACIÓN MECÁNICA ABUZARDADO Y CORTE CON DISCO DIAMANTADO PARA RECALCE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PROFUNDIDAD VARIABLE ENTRE 5CM Y 20CM. INCLUYE TRANSPORTE DE ESCOMBROS.	M2	$ 56.791	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5211	MORTERO ACRILICO DE REPARACIÓN ALTA RESISTENCIA, AUTOIMPRIMANTE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. INCLUYE COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN DOS CAPAS.	M2	$ 44.050	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5212	MASILLA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE PARA SELLADO DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN. SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	$ 21.402	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5214	LAMINA ALFAJOR 6MM CON SOPORTE EN NEOPRENO PARA PERMITIR FLUJO VEHICULAR SOBRE JUNTAS DEMOLIDAS. INCLUYE RETIRO Y POSTERIOR COLOCACIÓN Y TRANSPORTE.	M2	$ 301.349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5216	PINTURA EPÓXICA A DOS MANOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 17.416	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5217	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA A=10CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS, ESPESOR SECO DE 9MILS Y 60% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN, EN CALZADA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 3.314	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5218	PINTURA ACRILÍCA BASE AGUA A=10CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, EN CICLORUTA (EN ANDÉN), SIN MICROESFERAS, ESPESOR SECO DE 9MILS Y 60% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 3.485	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5220	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 12.856	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5221	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 14.690	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5225	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 3.844	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5226	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 5.125	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5227	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 26.103	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5228	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.12M.	ML	$ 8.330	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5229	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.15M.	ML	$ 10.413	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5230	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.20M.	ML	$ 13.912	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5241	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 12.042	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5242	RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 189.781	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	5244	ENTIBADO EC-1 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES DE MADERA Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 55.237	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5245	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 6" R1, UNIÓN DE REPARACIÓN D=6" Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 6" RDE 21).	UN	$ 608.698	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5246	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 12". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 12" R1, UNIÓN DE REPARACIÓN D=12" Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 12" RDE 21).	UN	$ 2.490.054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5247	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE DOS ACOPLES UNIVERSAL D= 6" R1 Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 6" RDE 21).	UN	$ 635.062	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5248	TUBERIA CONDUIT PVC D= 1/2" (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 4.792	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5249	TUBERIA EN ACERO GALVANIZADA D= 2" (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 59.178	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5250	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 2", 3", 4", 6" Y 8". (INCLUYE RELLENO EN ARENA DE PEÑA, REFUERZO, CONCRETO DE 2000 PSI Y 4000 PSI, FORMALETA Y TRANSPORTE DE PETREOS).	ML	$ 180.044	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5251	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (INCLUYE RELLENO EN ARENA DE PEÑA, REFUERZO, CONCRETO DE 2000 PSI Y 4000 PSI, FORMALETA Y TRANSPORTE DE PETREOS).	ML	$ 264.435	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	5252	CAJA PARA SECCIONADOR MANIOBRA SUBESTACIÓN SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CS290 (ANDEN. INCL BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI. RECEBO COMPACTADO, MUROS, PAÑETE EN MORTERO IMPERMEAB. ACERO REFUERZO, ESCALERA DE GATO, MARCO Y TAPAS.	UN	$ 3.152.308	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	5253	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CTS535. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 13.717.831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5254	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. V REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MORTERO 2000 PSI PARA CUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	$ 1.782.672	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5271	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMUN 1" (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO, FORMALETEADO, FUNDIDA Y CURADO.)	M3	$ 601.924	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5272	2 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 110.343	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5273	3 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 165.515	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5274	5 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 275.859	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5275	10 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 551.714	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5276	11 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 606.886	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5277	20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 505.025	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5278	28 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 707.259	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5279	5 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 126.258	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5280	CARCAMO DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA DE TELEFONOS (DE 9 A 12 TUBOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 240.074	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5286	ESTABILIZACIÓN DE BASE GRANULAR CON EMULSIÓN + CEMENTO 5% E= 0.20M	M2	$ 14.580	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5312	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMUN PARA ALETAS Y ESPALDAR (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION).	M3	$ 652.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5313	CONCRETO 3500 PSI (245 KG/CM2) GRAVA COMUN PARA CIMENTACIONES (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION).	M3	$ 640.077	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	5314	SEPARADOR NEW JERSEY MONODIRECCIONAL 0.375M X 0.90M X 0.15M (FUNDIDO EN SITIO. INCLUYE SUM. E INST. NO INC. MATERIAL DE BASE).	ML	$ 611.349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5315	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO DE CONTENCION (GRAVA COMUN) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO, NI CURADO). PARA TRABAJOS A NIVEL MENOR DE 1.50M.	M3	$ 999.176	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5316	NIVELACION DE CAJA CS276 EN ANDEN H= 0.42M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA. INCL. REPOSICION DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA	UN	$ 1.405.918	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5317	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 5000 PSI (350 KG/CM2) PARA SUPER ESTRUCTURA ACELERADO A 2 DÍAS. (CONCRETO GRAVA COMÚN.INCLUYE ACELERANTE, FORMALETA, CURADO DE CONCRETO Y MANO DE OBRA).	M3	$ 980.230	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5318	CAMARA GRP 2500 * 2500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 45.346.039	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5319	CAMARA GRP 2600 * 2600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 47.144.210	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5320	TUBERIA GRP 350MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 609.229	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5321	TUBERIA GRP 450MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 756.185	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5322	TUBERIA GRP 550MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 988.974	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5324	TUBERIA GRP 750MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.307.397	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5325	TUBERIA GRP 850MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.559.774	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5326	TUBERIA GRP 2500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 9.262.096	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5327	TUBERIA GRP 2600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 10.031.483	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5328	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 1.0M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 18.857.086	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5329	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 20.703.619	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5330	CAMARA GRP 1000 * 1000 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 20.576.295	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5331	CAMARA GRP 1100 * 1100 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 23.310.223	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5332	CAMARA GRP 1300 * 1300 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5.0M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 15.418.671	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5333	CAMARA GRP 1500 * 1500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 16.420.465	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5334	CAMARA GRP 1600 * 1600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 21.642.721	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5335	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 23.135.717	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5336	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5.0M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 26.709.860	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	5338	PARAMETRO DE RESISTENCIA DEL SUELO MEDIANTE COMPRESION TRIAXIAL: COMPRESION TRIAXIAL ESTÁTICA CONSOLIDADA NO DRENADO UU (TRES PUNTOS)	UN	$ 1.198.449	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5339	REDUCCION CONCENTRICA HD 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 388.446	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5340	MALLA PUESTA A TIERRA SUBESTACIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 2.589.630	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5341	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 759.257	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5342	MASCARILLA DE GIRO PARA SEMÁFORO DE 200MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 397.697	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5343	MODULO ROJO PARA SEMÁFOROS DE 200MM (TIPO LED, SEMÁFORO TIPO MENSULA). SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 746.238	Actualización 2022 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	5344	GEOMALLA TENSAR BX 1200 PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 17.875	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5345	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	M3	$ 162.650	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5346	CAPAS GRANULARES DE BASE CLASE A (BG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	M3	$ 177.155	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5347	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 3% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 0.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 304.852	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5348	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 3% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.0% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 311.640	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5349	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 3% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 318.466	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5350	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 4% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 0.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 373.931	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5351	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 4% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.0% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 380.756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5352	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 4% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 387.582	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5353	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 5% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 0.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 443.048	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5354	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 5% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.0% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 450.409	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5355	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 5% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 456.699	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5356	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 3% DE CEMENTO PORTLAND. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR. IDU ET-454-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 131.227	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5357	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 4% DE CEMENTO PORTLAND. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR. IDU ET-454-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 147.305	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5358	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 5% DE CEMENTO PORTLAND. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR. IDU ET-454-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 158.955	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	5359	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 6% DE CEMENTO PORTLAND. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR. IDU ET-454-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 172.177	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5360	ACOPIO Y TRASIEGO MECANICO DE MATERIAL DE FRESADO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO TRANSITORIO.	HR	$ 165.837	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5361	CLASIFICACION MECANICA DE MATERIAL DE FRESADO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO TRANSITORIO PARA ACCIONES DE MOVILIDAD.	M3	$ 10.897	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5362	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 PARA ACCIÓN DE MOVILIDAD (INCLUYE MATERIAL PÉTREO DE ADICIÓN (ARENA DE RIO) - DISTANCIA A 28 KM.	M3	$ 365.845	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5363	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 PARA ACCION DE MOVILIDAD (INCLUYE MATERIAL PETREO DE ADICION (ARENA LAVADA) - DISTACIO A 28 KM.	M3	$ 355.046	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5364	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 PARA ACCIÓN DE MOVILIDAD (INCLUYE MATERIAL PÉTREO DE ADICIÓN (SUBBASE GRANULAR TIPO A - SBG A)) - DISTANCIA A 28 KM.	M3	$ 349.443	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5365	MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 2" ALTURA MAYOR A 2.20M. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 43.193	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5366	POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 2.656	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	CUBIERTAS	5368	TEJA DE ZINC. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ESTRUCTURAS CUARTONES EN MADERA X 3.0M Y AMARRES.	M2	$ 22.500	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5369	PINTURA ACEITE SOBRE LAMINA (INCLUYE ANTICORROSIVO). SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	$ 4.084	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PINTURA	5370	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	$ 10.201	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	MAMPOSTERIA	5371	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN.	M2	$ 57.986	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5372	TANQUE DE AGUA DE 500 LT. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 230.657	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	5373	ZARANDA DE 6X3 PARA CLASIFICACIÓN MATERIAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 41.372.254	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5374	PARCHEO CON PAVIMENTO ASFALTICO RECICLADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSION CRL-1 PARA ACCION DE MOVILIDAD. SIN CORTE NI DEMOLICIÓN EXTENDIDO MANUAL. HASTA 28KM. HORARIO DIURNO.	M3	$ 173.175	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5375	PARCHEO CON PAVIMENTO ASFALTICO RECICLADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSION CRL-1 PARA ACCION DE MOVILIDAD. SIN CORTE NI DEMOLICIÓN. EXTENDIDO MANUAL. HASTA 28KM. HORARIO NOCTURNO.	M3	$ 211.604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	5376	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 467.998	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5377	PARCHEO CON FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 PARA ACCIÓN DE MOVILIDAD. EXTENDIDO MANUAL. INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN. HASTA 28KM. HORARIO DIURNO. SOLO INSTALACIÓN DEL MATERIAL	M3	$ 252.067	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5378	PARCHEO CON FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 PARA ACCIÓN DE MOVILIDAD. EXTENDIDO MANUAL. INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN. HASTA 28KM. HORARIO NOCTURNO. SOLO INSTALACIÓN DEL MATERIAL	M3	$ 278.675	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	5380	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 KM.	M3	$ 36.050	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5382	BICICARRIL BIDIRECCIONAL SEGREGADA (INCLUYE DEMARCACIÓN Y ELEMENTOS CANALIZADORES) (CALCULADO PARA UN TRAMO REPRESENTATIVO DE 100 MT.)	ML	$ 78.948	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5383	BICICARRIL UNIDIRECCIONAL (INCLUYE DEMARCACIÓN) (CALCULADO PARA UN TRAMO REPRESENTATIVO DE 100 MT.)	ML	$ 9.942	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5384	INTERSECCIÓN PARA BICICARRIL BIDIRECCIONAL(INCLUYE DEMARCACIÓN, SEÑALIZACIÓN VERTICAL, ELEMENTOS CANALIZADORES) (CALCULADO INCLUYENDO UN TRAMO DE 10 MT. ANTES Y DESPUÉS DE LA INTERSECCIÓN)	UN	$ 10.556.056	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5385	INTERSECCION PARA BICICARRIL UNIDIRECCIONAL, INCLUYE DEMARCACION, SEÑALIZACION VERTICAL, ELEMENTOS CANALIZADORES (CALCULADO INCLUYENDO UN TRAMO DE 10 MT. ANTES Y DESPUES DE LA INTERSECCIÓN)	UN	$ 7.813.822	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5387	REUBICACION DE POSTE TIPO MASTIL (INCLUYE DESMONTE).	UN	$ 390.180	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5388	BASE PARA POSTE METALICO DE 0.80M X 0.80M H= 0.80M. EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (210 KG/CM2). CONSTRUCCION. INCLUYE ESTRUCTURA DE REFUERZO Y SBG_A.	UN	$ 847.676	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	5391	CUADRILLA (4 AYUDANTES).	HR	$ 31.860	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	5392	CUADRILLA (4 AYUDANTES)	JR	$ 254.888	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5394	MANEJO DE AGUAS PARA TRABAJOS SOBRE CANAL. ALTURA DE LA BARRERA 1.50M (INCLUYE EQUIPO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA.	ML	$ 208.076	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5395	BARANDAS. DESMONTE E INSTALACION. INCLUYE ACOPIO EN EL FRENTE DE OBRA. (NO INCLUYE TRASLADO DEL MATERIAL SOBRANTE, NI RETIRO DE ESCOMBROS).	ML	$ 39.554	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5396	CONCRETO IMPERMEABILIZADO GRAVA FINA DE 3000 PSI PARA BOX CULVERT (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO).	M3	$ 962.047	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	5397	DEMARCACION LINEA DE CANALIZACION BICICARRIL A= 0.25M EN PINTURA TERMOPLASTICA (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERA)	ML	$ 30.272	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5398	9 DUCTOS D= 4" SUSPENDIDOS EN PUENTES NORMA CS218. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.963.698	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	5404	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	$ 7.468	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5409	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 388.683	Actualización 2022 - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5412	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 135.606	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5413	EXCAVACIÓN MANUAL DE DADOS Y COLUMNAS DE APOYO. INCLUYE MOTOBOMBA SUMERGIBLE Ø 2" O 3" - INCLUYE COMBUSTIBLE	M3	$ 82.072	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5415	RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	$ 73.113	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5416	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA DADOS (NIVEL DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE CARGUE).	M3	$ 46.225	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5418	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TÚNEL.	M3	$ 76.217	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5421	MURO ESTRUCTURAL EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 866.528	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5422	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo). Para trabajos en altura mayor a 1.50m.	M3	$ 878.980	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5426	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 762.900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5428	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOX CULVERT (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 868.838	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5431	DINTEL EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 10CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 61.367	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5432	TALÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 69.025	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5433	SILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 15CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 63.987	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	MAMPOSTERIA	5442	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 15X20X40 DE DOS PERFORACIONES TIPO INDURAL O SIMILAR, ACABADO DOBLE CARA (COLOR A DEFINIR SEGÚN MUESTRA) INCLUYE MORTERO 1:4 HECHO EN OBRA.	M2	$ 76.147	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	MAMPOSTERIA	5443	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE 20CM (2 HILADAS) INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:4 HECHO EN OBRA.	ML	$ 32.038	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PISOS	5452	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, ENDURECIDO Y ESMALTADO MAS VARILLAS EN ALUMINIO O PLÁSTICAS DE DILATACIÓN COLOR GRIS CADA 1,00M EN DOS DIRECCIONES. (SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCL CURADO.	M2	$ 77.453	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PISOS	5455	PISO EN GRANITO ESMERILADO, VACIADO Y PULIDO EN SITIO E=1.5CM. INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN RADIALES Y VACIADOS TRAPEZOIDALMENTE. COLOR Y DIMENSIONES ACORDE CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	M2	$ 153.924	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5456	BOCAPUERTA EN GRANITO VACIADO. ANCHO 15 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:2 HECHO EN OBRA.	ML	$ 39.843	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5459	PELDAÑO EN GRANITO PULIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VARILLA DE ALUMINIO PARA DILATACION).	M2	$ 68.541	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5461	TUBERIA PVC SANITARIA D=3`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 26.055	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5462	SALIDA SANITARIA D=2``. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA DE HASTA 3.0M DE LONGITUD Y ACCESORIOS DESDE EL RAMAL PRINCIPAL QUE RECIBE, HASTA LA BOCA PARA CONEXIÓN).	UN	$ 130.725	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5463	SALIDA SANITARIA D=4``. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA DE HASTA 3.0M DE LONGITUD Y ACCESORIOS DESDE EL RAMAL PRINCIPAL QUE RECIBE, HASTA LA BOCA PARA CONEXIÓN).	UN	$ 199.380	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5466	TUBERIA PVC SANITARIA D=1 1/2`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 15.157	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5467	TUBERIA PVC SANITARIA D=8`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 131.694	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5469	TUBERIA PVC VENTILACIÓN D=3`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 15.811	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5471	TUBERÍA PVC D=1" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 9.511	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5472	TUBERIA PVC E.L. D= 1/2`` RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 7.040	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5494	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH O SIMILAR Y TUBERÍA DE CONEXIÓN).	UN	$ 428.955	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5501	LAVAMANOS CERÁMICO DE SOBREPONER (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICO).	UN	$ 373.156	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5502	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE MOVILIDAD REDUCIDA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICO).	UN	$ 660.056	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5523	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, MONOFÁSICO DOBLE, 15 A, 125 VC.A. (LÍNEA NEMA 5), PARA TRABAJO PESADO. (INCLUYE INSTALACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE).	UN	$ 22.632	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5524	TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI), MONOFÁSICO DOBLE, 20 A, 125 VC.A. (LÍNEA NEMA 5), PARA TRABAJO LIVIANO. (INCLUYE INSTALACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE).	UN	$ 46.561	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5525	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, BIFÁSICOS, DOS POLOS, 3 HILOS, 20 A, 250 VC.A., (LÍNEA NEMA 6), PARA TRABAJO PESADO. (INCLUYE INSTALACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE).	UN	$ 60.998	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5527	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, LIVIANA TIPO EMT, D=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 26.961	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5528	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, LIVIANA TIPO EMT, D=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 18.705	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	5535	CUADRILLA (2 OFICIALES)	JR	$ 183.430	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	5536	CUADRILLA (2 OFICIALES).	HR	$ 22.928	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5540	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE NO 12 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 3.142	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5541	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE NO 10 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 4.830	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5542	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE NO 8 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 7.182	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5543	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE NO 6 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 10.582	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5545	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 4 + 1NO. 8) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN.(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 73.507	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5546	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 2 + 1NO. 4) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN.(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 111.631	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5547	ACOMETIDA A TABLERO TATR, EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO.4 + 1NO. 8) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCL CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y MARCACIÓN.(INCL SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 72.413	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5548	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 8 + 1NO. 10) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 28.208	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5549	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 2/0 + 1NO.6) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 202.556	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5550	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 1/0 + 1NO.6) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 119.288	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5551	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 8+ 1NO.10) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 37.879	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5552	CAJAS DE EMPALME Y SALIDA, EN FUNDICIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 4"X4", DEL DIAMETRO DE LA TUBERÍA(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 15.280	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5556	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 3/4`` DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 31.502	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5557	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 2" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 80.084	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5558	TUBERÍA EMT DE 3" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 121.601	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5561	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 1/0 + 1NO. 4) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 123.085	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5562	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (5 NO. 4) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 77.049	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5567	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE NO 4 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 16.189	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5570	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 4/0 + 1NO.4) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 276.233	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5571	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 6 + 1NO.8) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 58.033	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5572	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 10 + 1NO.12) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 28.777	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5573	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (5NO. 10) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 22.959	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5574	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 10) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 15.321	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5575	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 6 + 1NO.8) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 49.058	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5576	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 10) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 19.140	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5577	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 4/0 + 1NO.2) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 221.731	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5581	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 2 + 1NO. 8) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 350.887	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5582	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 6+ 1NO.10) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 50.832	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5585	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, TRIFÁSICOS, TRES POLOS, 3 HILOS, 20 A, 250 VC.A., (LÍNEA NEMA 6), PARA TRABAJO PESADO. INCLUYE LA CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE.	UN	$ 53.818	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5586	TUBERÍA EMT DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 36.495	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5587	TUBERÍA EMT DE 2" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 66.667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5588	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 1/0 + 1NO.2) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 128.704	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5591	ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN DESDE LA RED PÚBLICA, EN CONDUCTORES 3 NO. 1/0AWG, XLPE, 15KV, 133%, 1 NO. 2 CU DESNUDO, CON CONOS DE ALIVIO, TERMINALES Y ACCESORIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 226.175	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5595	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 2 DUCTOS DE 4" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, LLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 123.395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5599	ACOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN DESDE LA RED PÚBLICA, EN CONDUCTORES 3 NO. 2/0AWG, XLPE, 15KV, 133%, 1 NO. 2 CU DESNUDO, CON CONOS DE ALIVIO, TERMINALES Y ACCESORIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) DTD-20143150598263	ML	$ 173.669	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5602	ALIMENTACIÓN A ARMARIOS DE POTENCIA, EN CABLE DE CU, AISLADO A 600V, 3 X (3NO. 500MCM Y 1NO. 4/0AWG, THWN), INCLUYE TERMINALES DE CONEXIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.246.015	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5603	ALIMENTACIÓN A ARMARIOS EQUIPOS AUXILIARES , EN CABLE DE CU, AISLADO A 600V, 3 X (3NO. 4 + 1NO. 8AWG, THWN), INCLUYE TERMINALES DE CONEXIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 108.111	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5604	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 3 DUCTOS DE 4`` PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, LLENOS Y ACABADO. DISTANCIA TRANSPORTE 28 KM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 87.443	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5606	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 3 DUCTOS DE 6`` PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, LLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TRANSPORTE A 28 KM.	ML	$ 172.221	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5610	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG, ENTERRADO EN TERRENO NATURAL INCLUYE EXCAVACIÓN, LLENOS Y COMPACTACIÓN DEL PISO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.	ML	$ 140.573	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5611	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG EXPUESTO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) (INCLUYE 3MT DE CABLE 1/0 POR ML).	ML	$ 69.505	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5616	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THW CALIBRE 1/0 AWG, INSTALADO EXPUESTO SOBRE CUBIERTA DE ESTRUCTURA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 11.436	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5621	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG, EMBEBIDO EN EL CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 23.807	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5625	CONEXIÓN AL ACERO DE REFUERZO; INCL. SOLDADURA EXOTÉRMICA DE CABLE CALIBRE 2/0 AWG A VARILLA DE ACERO DE REFUERZO 4 DE 90GR, VARILLA DE ACERO ADICIONAL Y SOLDADURAS ELÉCTRICAS ENTRE VARILLAS DE ACERO. (INCL. SUMIN. E INSTAL.)	UN	$ 176.430	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5626	TERMINAL DE COBRE ELECTROPLATEADO PARA CABLE CALIBRE 2/0AWG, DE UN TORNILLO. INCLUYE MONTAJE, TORNILLOS, TUERCA Y ARANDELAS DE ACERO INOXIDABLE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.608	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5628	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THW-SR CALIBRE 1/0 AWG, INSTALADO EXPUESTO SOBRE CUBIERTA DE ESTRUCTURA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 10.850	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5629	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG, EMBEBIDO EN EL CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 50.665	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5630	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG EXPUESTO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 49.713	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5634	CABLE DE 4 PARES UTP CAT.6A, INCLUYE MARCACIÓN Y CORREAS DE AMARRE TIPO ``VELCRO`` (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.894	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5641	ENCHAPE DE PISO Y PARED EN CERAMICA 30X30 CM COLOR BLANCO, H=2,10 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 90.307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5642	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAVADO O RÚSTICO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 17.620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5644	PINTURA AL AGUA TIPO EMULSIÓN CON RESINA DE POLIVINIL ACETATO MODIFICADA CON ACRÍLICA PARA INTERIORES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.909	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	IMPERMEABILIZACIONES	5645	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 9.168	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5646	PINTURA AMARILLA FRANJA DE SEGURIDAD (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 8.100	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	5647	PINTURA CIELO FALSO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 10.257	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5683	SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO) SUMINISTRO E INSTALACIÓN (1.75MX0.25MX0.15M) PINTADO CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA CON MICROESFERAS DE VIDRIO.	UN	$ 205.916	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5684	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SEÑAL BANDERA. INCLUYE SERVICIO DE GRUA. (DISTANCIA MAXIMA DE REUBICACION 200M).	UN	$ 374.543	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5686	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA SEÑAL ELEVADA TIPO BANDERA (LONGITUD ENTRE 4 Y 9 M). INCLUYE EXCAVACION	M3	$ 1.141.162	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5688	SEMAFORO (3X200) S1. LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETAS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, COMPATIBILIDAD C800/900, FIJACION A MASTIL. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	$ 4.053.726	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5690	SALIDA PARA DATOS EMT 3/4" (EN TAQUILLAS Y TORNIQUETES) DESDE EL RACK DE COMUNICACIONES HASTA EL SITIO DE LA SALIDA EN EL PISO DEL TORNIQUETE O HASTA EL PUESTO EN LA TAQUILLA. INCL. PONCHADO DE LOS JACKS EN LOS EXTREMOS .	UN	$ 500.851	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5691	SALIDA PARA SONIDO EMT 3/4" (POR EL TECHO DEL VAGON) DESDE EL ARMARIO DE COMUNICACIONES HASTA EL SITIO DE LA SALIDA EN EL TECHO DEL VAGON, EN LA MITAD Y EN LOS EXTREMOS DEL MISMO .	UN	$ 945.288	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5692	SALIDA PARA CCTV EMT 3/4" (POR EL TECHO DEL VAGON) DESDE EL ARMARIO DE COMUNICACIONES HASTA EL SITIO DE LA SALIDA EN EL TECHO EN LOS EXTREMOS DE CADA VAGON.	UN	$ 1.673.693	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5693	SALIDA PARA EL MASTIL DEL GPS EN TUBERIA EMT 1" INCL PEDESTAL EN CONCRETO DE 1.0MX0.80MX0.80M. ESTA SALIDA VA DESDE EL MASTIL DEL GPS A SALIDA DE LA RAMPA NORTE HASTA EL RACK DE DATOS DEL VAGON Y EMBEBIDA EN EL PISO.	UN	$ 1.227.947	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5696	CAJA DE INSPECCION AP-280. SUMINISTRO E INSTALACION. SE CONSTRUYEN EN EL PISO AL LADO DE LOS VAGONES PARA EL SISTEMA DE ENERGIA Y/O COMUNICACIONES.	UN	$ 605.062	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5697	CAJA PARA MEDIDORES DE ENERGIA. SUMINISTRO E INSTALACION. ESTA CAJA ESTA UBICADA EN EL ARMARIO DEL VAGON NORTE. CONTIENE LOS MEDIDORES DE ENERGIA DE LA ESTACION, PUBLICIDAD Y ANGELCOM.	UN	$ 666.086	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5698	POZO DE TIERRA CON VARILLA DE COBRE DE 2.40M, GEL, CABLE NO. 2/0 AWG. CONSTRUCCION. SON LAS PUESTAS A TIERRA DE LOS VAGONES Y RAMPAS NUEVAS DE CONEXION A PUENTES PEATONALES.	UN	$ 291.381	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5699	MEDIDORES DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP PARA LA CUENTA DE LA ESTACION. SUMINISTRO E INSTALACION. SE UBICA EN EL ARMARIO DEL VAGON NORTE. SE ENERGIZARA CUANDO LA CUENTA SEA LEGALIZADA ANTE CODENSA.	UN	$ 282.870	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5700	MEDIDORES DE ENERGIA MONOFASICO PARA LAS CUENTAS DE PUBLICIDAD Y ANGELCOM. SUMINISTRO E INSTALACION. SE UBICA EN EL ARMARIO DEL VAGON NORTE. SE ENERGIZARAN CUANDO LAS CUENTAS SEAN LEGALIZADAS ANTE CODENSA.	UN	$ 142.581	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5701	ACOMETIDA PARCIAL 3NO. 1/0 + 1NO. 2 - 600V-CU. SUMINISTRO E INSTALACION. ACOMETIDA PARCIAL ENTRE ARMARIOS NORTE Y SUR PARA ALIMENTACION ENTRE LOS VAGONES. INSTALADOS POR DEBAJO DEL PISO DE LOS VAGONES.	ML	$ 145.180	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5702	BAJANTE PARA ACOMETIDA 1 D= 3" CALIBRE 14 (L= 4.98) HG, CAPACETE, CINTA BAND IT, CURVA PVC. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE APERTURA DE ZANJA PARA INSTALACION DE CURVA Y TUBERIA GALVANIZADA, RESANE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UN	$ 720.877	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	5705	NEOPRENO REFORZADO 0.50 X 0.50 X 2" DOBLE REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR).	UN	$ 838.308	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5708	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION.	M3	$ 183.745	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5710	GRAVILLA DE 1/2" SUELTA - SUMINISTRO E INSTALACION.	M3	$ 92.260	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5712	DOTACION ABDOMINALES PARA ADULTOS/MAYORES SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.082.500	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5713	JUEGO BALANCIN PARA NIÑOS (1-5 AÑOS) SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.666.000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5714	DOTACION BARRAS PARA ADULTOS.SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.904.000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5715	DOTACION CAMINADOR PARA ADULTOS.SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.380.000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5717	DOTACIÓN GIRO DE CADERA PARA ADULTOS. SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.380.000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	5727	GEODREN VIAL DE 160MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE EXCAVACION MANUAL (ANCHO = 30CM) Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION.	ML	$ 135.237	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	5728	GEODREN VIAL DE 200MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE EXCAVACION MANUAL (ANCHO = 30CM) Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION.	ML	$ 177.635	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5729	DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	UN	$ 1.307.719	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5730	DEMARCACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO Y/O AMARILLA. LINEA 0.12M Y 16 MILS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE BORDE Y DE CARRIL). HORARIO NOCTURNO	ML	$ 5.478	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	5731	CUADRILLA (3 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 257.997	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	5732	CUADRILLA (4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 343.996	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5733	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO. LINEA 0.20M Y 16 MILS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL). HORARIO NOCTURNO.	M2	$ 47.380	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5734	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25M (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 52.338	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5735	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. PARADEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 52.174	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5736	DEMARCACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. LINEA 0.15M (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	ML	$ 9.294	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5737	DEMARCACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 16 MILS PARA PRIMERA CAPA. (PARADEROS) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 46.910	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5738	DEMARCACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 16 MILS Y 18 MILS (PARADEROS) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 122.152	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5746	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 2" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 97.099	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5747	EMPATES EN LINEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 14" (INCL UNION GIBAULT HD PARA AC CL.25 D=14", UNION DE CONSTRUCCION Y REPARACION PARA PVC D=14", UNION DE TRANSICION PCV-AC CL.25 Y 1M TUB PVC D=14 RDE 21). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 5.524.290	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5748	EMPATES EN LINEA DE TUBERÍA EN PVC A HF 3" (INCL UNION DE REPARACION PVC U.M. D=3", ADAPTADOR MACHO PVC US D=3" UNION GIBAULT HD CL.25 CL.25 D=3" Y 1M TUB PVC D=3" RDE 21). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 291.000	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5749	REDUCCION CONCENTRICA HD 4" X 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 179.617	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5750	REDUCCION CONCENTRICA HD 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 351.206	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5751	REDUCCION CONCENTRICA HD 14" X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.254.505	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5752	DESMONTE Y UBICACIÓN PARADEROS SITP TRASLADO. DE PARADERO EXISTENTE. INCLUYE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE. TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A 21 KM.	UN	$ 622.653	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5753	CASETAS TELEFONICAS. REUBICACION O RETIRO. DESMONTE Y REUBICACION DE CASETA EXISTENTE. INCLUYE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE. TRANSP Y DISPOS. DE ESCOMBROS A 21 KM.	UN	$ 334.603	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5754	DESMONTE Y REUBICACIÓN MODULO SERVICIO AL CIUDADANO (REDEP). DE MODULO EXISTENTE. INCLUYE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE. TRANSP Y DISPOS. DE ESCOMBROS A 21 KM.	UN	$ 578.488	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5759	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 13.838	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5760	TUBERIA METALICA EMT DE D= 3/4". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION).	ML	$ 20.340	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5761	CABLE THHN NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 6.716	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5762	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA DE SEGURIDAD. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 37.148	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5763	CABLE NO.2 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 22.692	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5764	CABLE NO.14 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 4.732	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5765	CABLE NO.12 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 5.092	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5766	SALIDA PARA AVISO PUBLICITARIO. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 13.838	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5767	CABLE NO.6 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 13.083	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5768	SALIDA PARA TOMA REGULADA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SALIDA EN PISO DE LA TAQUILLA O TORNIQUETE O CCTV.(INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 15.088	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5769	SALIDA PARA INFORMADORES. SUMINISTRO E INSTALACION. SALIDA EN PISO DE LA TAQUILLA O TORNIQUETE O CCTV.(INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 13.838	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5770	SALIDA PARA BOMBA RIEGO ZONAS VERDES. SUMINISTRO E INSTALACION. ES LA SALIDA AL TAQUE.(INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 32.711	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5771	CABLE NO.8 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 9.204	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5772	SALIDA PARA CONTROLADOR. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 13.838	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5773	SALIDA PARA DATOS EN TAQUILLAS O CCTV. SUMIN E INSTAL. INCL. CAJA GALVANIZADA. TOMA DE SALIDA DE DATOS. PONCHADO DE LOS JACKS EN LOS EXTREMOS DEL CABLE Y LA CERTIFICACION DE LAS SALIDAS. (NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO UTP).	UN	$ 50.001	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5774	CABLE UTP CATEGORIA 6A. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 8.989	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5775	SALIDA PARA SONIDO (POR EL TECHO DE LA ESTACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. NO INCLUYE TUBERÍA NI CABLEADO).	UN	$ 22.372	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5776	CABLE POLARIZADO 2 NO.14. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 7.638	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5777	SALIDA PARA CCTV (POR EL TECHO DE LA ESTACION). SUMINISTRO E INSTALACION. ES LA SALIDA POR EL TECHO EN LOS EXTREMOS DE CADA ESTACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 19.642	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5778	SALIDA PARA EL MASTIL DEL GPS. INCL PEDESTAL EN CONCRETO DE 1.0MX0.8MX0.8M. SUMIN E INSTAL. EMBEBIDA EN EL PISO. (NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 313.635	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5779	ACOMETIDA TRIFASICA (3 NO.4 + 1 NO.4 + 1NO.4T AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO E INSTALACION. EN TUBERIA PVC 4".	ML	$ 85.812	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5780	ACOMETIDA TRIFASICA (3 NO.6 + 1 NO.6 + 1NO.8T AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO E INSTALACION. ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS BRAKERS DE TRANSMILENIO, EN TUBERIA EMT 1 1/4".	ML	$ 75.095	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5781	ACOMETIDA MONOFASICA (1 NO.8 + 1 NO.6 + 1NO.8T AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO E INSTALACION. ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS BRAKERS DE TABLERO REGULADO MONOFASICO, EN TUBERIA EMT 1".	ML	$ 46.425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5782	ACOMETIDA MONOFASICA (1 NO.8 + 1 NO.8 + 1NO.8T AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO E INSTALACION. ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS BRAKERS DE TABLERO PRINCIPAL REGULADO MONOFASICO, EN TUBERIA EMT 1".	ML	$ 45.510	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5783	ACOMETIDA MONOFASICA (1 NO.10 + 1 NO.10 + 1NO.10T AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO E INSTALACION. ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS BRAKERS DE PUBLICIDAD, EN TUBERIA EMT 3/4".	ML	$ 33.316	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5784	ACOMETIDA (1 NO.8 + 1 NO.8 + 1NO.10 AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO E INSTALACION.TUBERIA EMT 3/4" DESDE EL TOTALIZADOR DE LA PLANTA ELECTRICA HASTA LA TRANSFERENCIA.	ML	$ 36.597	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5785	2 DUCTOS D=2" GALVANIZADOS. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS.	ML	$ 117.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5786	2 DUCTOS D=3" GALVANIZADOS. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS.	ML	$ 284.265	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5788	TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. SUMINISTRO E INSTALACION. CORRESPONDE AL TABLERO DE ENERGIA REGULADA DE LOS MODULOS.	UN	$ 255.797	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5789	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP. SUMINISTRO E INSTALACION. PARALA CUENTA DE LA ESTACION UBICADA EN EL ARMARIO DEL CUARTO ELECTRICO DE TAQUILLAS. SE ENERGIZARA CUANDO LA CUENTA SEA LEGALIZADA ANTE CODENSA.	UN	$ 262.425	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5790	MEDIDOR DE ENERGIA MONOFASICO. SUMINISTRO E INSTALACION. PARA LAS CUENTA DE PUBLICIDAD Y REGULADA. SE UBICA EN EL CUARTO ELECTRICO DE TAQUILLAS. SE ENERGIZARA CUANDO LA CUENTA SEA LEGALIZADA ANTE CODENSA.	UN	$ 143.317	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5791	CABLE DE COBRE DESNUDO NO.2/0 AWG. SUMINISTRO E INSTALACION. PARA EL ANILLO EQUIPOTENCIAL DE LA ESTACION, UNIENDO LOS ELECTRODOS DE CAJA DE 3 MEDIDORES CON LOS DE LOS MODULOS. INCLUYE SOLDADURA EXOTERMICA.	UN	$ 92.088	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5792	CABLE DE MEDIA TENSION XLPE 4/0 ALUMINIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 56.086	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5793	DUCTO PVC DB 6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 72.255	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5794	CONDUCTOR RED BAJA TENSION (3 NO.4 + 1 NO.6 600V- CU THHN). SUMIN E INSTAL. CONDUCTORES DE LA PARCIAL ENTRE TRAFO Y GABINETE DE 3 MEDIDORES, INSTALADOS EN TUBERIA DE 2X4" PVC BAJO EL PISO INSTAL CON GRADO DE DIFICULTAD.	ML	$ 163.663	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5825	CAJA ESPACIO 4 MEDIDORES ENERGIA, BARRAJES INDEPENDIENTES NEUTRO Y TIERRA Y ESPACIO TOTALIZADORES. SUM. E INSTAL. INCL. 1 TOTALIZADOR INDUSTRIAL 3X80A, 1 SUB-BREAKER ENCHUFABLE 3X60A, 1 DE 1X50A Y 1 DE 1X15A. CAJA 0.80X0.18M.	UN	$ 872.004	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5826	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS, ESPACIO TOTALIZADORES. SUM. E INSTAL. INCL. 10 BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES 1X15A, 1 BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2X15A, 1 DE 1X20A. INCL 1 TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 30A PARA PROTECCION.	UN	$ 779.371	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5827	TABLERO MONOFASICO CON ESPACIO PARA 6 CIRCUITOS. SUM. E INSTAL. INCL. 3 BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES DE 1X15A PARA TOMAS DE AVISOS PUBLICITARIOS Y MUPI.	UN	$ 204.778	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5831	TUBERIA EMT D= 1 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION).	ML	$ 49.060	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5832	ACOMETIDA MONOFASICA (18+18+110T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS BREAKERS DE TAQUILLA Y UPS, EN TUBERIA EMT 1". INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION.	ML	$ 42.831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5833	ACOMETIDA MONOFASICA (14+14+16T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS REGULADOS DE MODULOS, EN TUBERIA EMT 1 1/2". INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION.	ML	$ 88.106	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5834	ACOMETIDA MONOFASICA (110+110+112T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS BREAKERS DE PUBLICIDAD, EN TUBERIA EMT 3/4". INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION.	ML	$ 32.107	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5835	CABLE COBRE DESNUDO 1/0 AWG PARA EL ANILLO EQUIPOTENCIAL DE LA ESTACION, UNIENDO LOS ELECTRODOS DE CAJA DE 4 MEDIDORES CON LOS DE LOS MODULOS EN TUBERIA EMT 1". INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACION.	ML	$ 51.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5836	ACOMETIDA TRIFASICA (36+16+18T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS BREAKERS DE TRANSMILENIO, EN TUBERIA EMT 1 1/2". INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION.	ML	$ 91.797	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5837	ACOMETIDA MONOFASICA (16+16+18T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS BREAKERS DE TAQUILLA Y UPS, EN TUBERIA EMT 1 1/4". INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION.	ML	$ 58.239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5838	ACOMETIDA MONOFASICA (12+12+14T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS REGULADOS DE LOS MODULOS, EN TUBERIA EMT 3". INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION.	ML	$ 172.037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5839	CONDUCTOR ACOMETIDA EN BAJA TENSION (44+14T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E INSTALACION (CONDUCTORES DE LA ACOMETIDA ENTRE EL PUNTO DE CONEXION CODENSA Y CAJA DE 4 MEDIDORES INSTALADOS EN TUBERIA DE 2X4" PVC.	ML	$ 124.670	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5840	TUBERIA METALICA EMT DE D= 1". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION).	ML	$ 26.316	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5841	CONDUCTOR ACOMETIDA EN BAJA TENSION (42+12T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E INSTALACION (CONDUCTORES DE LA ACOMETIDA ENTRE EL PUNTO DE CONEXION CODENSA Y CAJA DE 4 MEDIDORES INSTALADOS EN TUBERIA DE 2X4" PVC.	ML	$ 164.813	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	5842	ESCARIFICACION, HUMEDECIMIENTO, NIVELACION Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR DEL MATERIAL GRANULAR EXISTENTE.	M3	$ 24.451	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5843	GEOMALLAS CON FIBRAS CONTINUAS DE MULTIFILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD (IDU ET SECCION 342-11 TRAFICO T4 - T5, RESISTENCIA ULTIMA > 100KN/M). SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 29.851	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5844	GEOMALLAS CON FIBRAS CONTINUAS DE MULTIFILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD (IDU ET SECCION 342-11 TRAFICO T4 - T5, RESISTENCIA ULTIMA > 75KN/M). SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 24.870	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5845	GEODREN VIAL CON TUBERIA CIRCULAR 100MM H= 2.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENOS)	ML	$ 113.767	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5846	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO A EN POLIETILENO (0.77M X 0.15M X 0.10M) Y 4 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2" DE ANCHO Y 4 TORNILLOS DE 1/2" DE LARGO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 134.823	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5847	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO B EN POLIETILENO (0.78M X 0.20M X 0.15M) Y 4 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2" DE ANCHO Y 5 TORNILLOS DE 1/2" DE LARGO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 217.468	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5848	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO C EN POLIETILENO (0.405M X 0.15M X 0.85M) Y 2 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2" DE ANCHO Y 4 TORNILLOS DE 1/2" DE LARGO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 54.200	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5850	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 192.050	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5851	DEMARCACION DE FLECHA DE TERMINACION DE CARRIL (E= 2.3 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 4.1850 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 516.715	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5852	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" (E= 2.3 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 3.2095 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 398.597	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5854	DEMARCACION TEXTO PARE. AREA: 1.48 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 183.772	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5856	DEMARCACION DE ACHURADO. AREA: 1.0 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 131.060	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5858	DEMARCACION DE LINEA LOGARITMICA. AREA: 0.60 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 77.216	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5860	DEMARCACION DE LINEA DE PARE. AREA: 0.60 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 82.625	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5862	DEMARCACION DE LINEA SENDERO PEATONAL. AREA: 0.30 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 40.523	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5864	DEMARCACION ZONA ANTIBLOQUEO. AREA: 0.30 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 40.523	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5866	DEMARCACION DE LINEA DE PARADERO DE BUSES. AREA: 5.5775 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 715.212	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5868	DEMARCACION PICTOGRAMA TRIANGULOS CEDA EL PASO. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 124.405	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5870	DEMARCACION LINEA DE CEDA EL PASO DISCONTINUA. AREA: 0.32M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 42.067	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5871	BASE DE CONCRETO PARA POSTE TIPO T1 O T2 (0.80M X 0.80M X 0.80M). CONSTRUCCIÓN. INCLUYE EXCAVACIÓN, CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, FUNDIDA, ARMADURA Y CURVA 90° PVC D= 2". HASTA MÉNSULA DE 6.5M.	UN	$ 454.408	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5872	BASE DE CONCRETO PARA POSTE TIPO T1 O T2 (0.80M X 0.80M X 0.80M). CONSTRUCCIÓN. INCLUYE EXCAVACIÓN, CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, FUNDIDA, ARMADURA Y CURVA 90° PVC D= 2". HASTA MÉNSULA DE 8.5M.	UN	$ 474.760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5873	CURVA 90° PVC D= 2". SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE RELLENOS.	UN	$ 24.802	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5874	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3500 PSI GRAVA COMÚN (0.30 M X 0.40 M X 1.00 M) O MEDIDAS SIMILARES. CONSTRUCCIÓN. CON DOS DUCTOS PESADOS DE PVC TIPO DB D= 2".	UN	$ 214.155	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5875	RETIRO DE POSTES T1, T1X Y T2 (INCLUYE GRUA).	UN	$ 183.901	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5876	RETIRO Y REUBICACION DE POSTES T1, T1X Y T2 (INCLUYE GRUA).	UN	$ 297.339	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5877	REUBICACION DE SEMAFORO PEATONAL.	UN	$ 66.945	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5878	POSTE TIPO MASTIL T1X (5.00M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 3.322.234	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5879	REUBICACION DE SEMAFORO VEHICULAR PARA FIJACION DE MASTIL.	UN	$ 249.291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5880	REUBICACION DE SEMAFORO VEHICULAR PARA FIJACION DE MENSULA.	UN	$ 311.610	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5881	RETIRO DE SOLDADURA PARA TAPAS RECTANGULARES DE CAJAS DE PASO.	UN	$ 3.138	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	5882	PLATINA DE POSTE (CUADRADA DE 0.30M X 0.30M FABRICADA EN HIERRO DE 3/8" DE ESPESOR CON 4 ORIFICIOS DE 3/4" Y UNA PERFORACION CENTRAL DE 3" PARA FIJACION DEL POSTE AL ANCLAJE BASE).	UN	$ 147.627	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5883	COLOCACION DE SOLDADURA E-7018 PARA TAPAS RECTANGULARES DE CAJAS DE PASO.	UN	$ 10.133	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5884	APLICACION DE PINTURA EN VIA DE POSTES TIPO MASTIL T1 Y T1X.	UN	$ 76.142	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5885	PINTURA EN VIA DE POSTES TIPO MENSULA T2 (L= 4.50M A 6.50M).	UN	$ 82.597	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5886	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 8" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 312.688	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5887	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 16" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 571.008	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5888	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 18" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 686.257	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5889	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 20" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 793.352	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	5890	ENTIBADO TIPO ED2, DISCONTINUO EN MADERA, CON PERFILES METALICOS Y PARALES TELESCOPICOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	$ 40.338	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5891	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5M (INCLUYE CARGUE).	M3	$ 2.729	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5892	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE DOS ACOPLES UNIVERSAL D= 3" R1 Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 3" RDE 21).	UN	$ 364.042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5893	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE DOS ACOPLES UNIVERSAL D= 4" R1 Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 4" RDE 21).	UN	$ 410.407	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5894	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 12". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE DOS ACOPLES UNIVERSAL D= 12" R1 Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 12" RDE 21).	UN	$ 1.896.473	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5903	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD < 25 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 106.720	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5904	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD < 25 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 225.040	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5905	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 25 - 49 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 146.160	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5906	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 25 - 49 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 302.760	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5907	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 50 - 99 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 185.600	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5908	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 50 - 99 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 381.640	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5909	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 100 - 199 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 225.040	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5910	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 100 - 199 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 460.520	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5911	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 200 - 299 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 302.760	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5912	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 200 - 299 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 617.120	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5913	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 300 - 399 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 448.920	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5914	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 300 - 399 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 773.720	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5915	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 400 - 499 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 595.080	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5916	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 400 - 499 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 1.166.960	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5917	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 500 - 999 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 988.320	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5918	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 500 - 999 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 2.244.600	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5919	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD > 1000 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 1.223.800	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5920	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD >1000 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011.	UN	$ 2.636.680	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5921	DESMONTE DE PARADERO URBANO TIPO M10 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACEN AUTORIZADO POR EL IDU.	UN	$ 424.749	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5922	DESMONTE DE TELÉFONO PUBLICO DE PEDESTAL TIPO M20 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACÉN AUTORIZADO POR EL IDU (NO INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO).	UN	$ 68.927	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5923	DESMONTE DE BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACEN AUTORIZADO POR EL IDU (NO INCLUYE REPARACION DEL SITIO).	UN	$ 92.971	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	5924	DESMONTE DE PROTECTOR DE ARBOL TIPO M90 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACEN AUTORIZADO POR EL IDU (NO INCLUYE REPARACION DEL SITIO).	UN	$ 21.071	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	5927	CARTELERA TIPO PUNTO CREA DE 1.00M X 1.00M EN ALUMINIO ANODIZADO, CON PAÑO COLOR GRIS, CENEFA SUPERIOR, PUERTAS CORREDIZAS, LOGO INSTITUCIONAL. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 481.885	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	5928	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL COMPACTA. ALQUILER. DE 16.2 MEGAPIXELES. MEMORIA DE 6 GB. VIDEO HD CON PAUSA Y ZOOM. INCLUYE TRANSPORTE, SOPORTE TECNICO.	MES	$ 23.991	Actualización 2022 - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	CUBIERTAS	5933	CUBIERTA 333C SENCILLA EN ALUZINC CAL. 24. SUM E INSTAL. PANEL SIN TRASLAPOS LONGITUDINALES. PINTURA PLASTISOL/DURANAR POR 1 CARA. COLOR A ESCOGER (E= 24 MICRONES). CLIPS METALICOS OCULTOS AISLANTE EN FIBRA DE VIDRIO DE 38MM.	M2	$ 319.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	CUBIERTAS	5935	CIELO RASO BAFFLE EN ALUZINC LISO COLOR ALUMINIO MEDIO. SUMINISTRO E INSTALACION. INCL FIJACION CON SISTEMA DE TRABA DE PRESION A UN RIEL PORTAPANEL. SECCION 25MM CON DISTANCIA CADA 100MM Y ALTURA 100MM.	M2	$ 657.162	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	CUBIERTAS	5936	CIELO 84R EN ALUZINC LISO COLOR ALUMINIO MEDIO. SUMINISTRO E INSTALACION. INCL FIJACION ALA ESTRUCTURA DEL PORTAPANEL POR MEDIO DE AMARRES CADA METRO. ANCHO DEL PANEL DE 84MM	M2	$ 309.733	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5939	PILOTE D=20 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO).	ML	$ 338.759	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5940	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 815.658	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5941	VIGAS DE CIMENTACIÓN ESTACIONES DE TRANSMILENIO DE 0.45m x 0.45m EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo)	M3	$ 817.942	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5944	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA TABLERO PUENTE DE 5.30M X 0.20M X 27.00M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 805.121	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5945	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA RECALCE DE 0.05M X 0.50M X 1.20M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 742.771	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5946	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA TOPE SISMICO DE 0.35M X 0.80M X 1.00M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 1.043.291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5947	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PLACA DE APROXIMACIÓN PUENTE VEHICULAR DE 5.00M X 3.50M X 0.20M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 827.262	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5948	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA ESPALDAR ESTRIBOS CON MÉNSULA SECCIÓN 5.30M X 1.70M X 0.30M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 864.334	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5949	DADO DE CIMENTACION EN CONCRETO 3500 PSI, (24 Mpa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. Incluye Suministro, Formaleteo en madera, Bombeo, colocación y curado. (No incl. Refuerzo).	M3	$ 834.849	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5950	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA CONSTRUCCIÓN DE CAISSON DE 1.20M DE DIÁMETRO (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUMINISTRO DE CAMISA METÁLICA PERDIDA E= 3/8" FORMALETEO Y COLOCACIÓN. SUMIN DE CONCRETO PREMEZCLADO. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 2.296.173	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	5952	BARANDA METÁLICA M81 (INSTALADO Y PINTADO)	ML	$ 273.700	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5953	TUBERIA ACERO CARBON ASTM A=53 SCH 40 DE D=12"	ML	$ 527.467	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	5954	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO TDP 9Ø6"+2Ø3"	ML	$ 1.040.481	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	5955	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3M, ÁNGULO DE 2X1/4X3M LAMINA CAL. 16 PINTADA POR UNA CARA 0.60M X 0.60M O 0.75M X 0.75M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 268.225	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	5975	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + 2 AYUDANTES).	HR	$ 29.145	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	5976	TUBERIA GALVANIZADA 2" PARA ANCLAJES	ML	$ 61.849	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5992	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. II REFORZADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 1.015.614	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5993	TORRE DE ILUMINACIÓN DE 4 BOMBILLAS DE 1000 WATS CADA UNA. ALQUILER. INCLUYE COMBUSTIBLE A.C.P.M.	UN/MES	$ 4.261.497	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5994	TUBERIA CONCRETO D= 8" CL. V EXTRARREFORZADA PARA INSTALACIÓN SUPERFICIAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). INCLUYE MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA.	ML	$ 235.468	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5995	TUBERIA CONCRETO D= 16" CL. V EXTRARREFORZADA PARA INSTALACIÓN SUPERFICIAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). INCLUYE MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA.	ML	$ 485.394	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5996	SELLO PVC FLEXIBLE PARA SELLOS DE JUNTAS SOMETIDAS A PRESIÓN HIDRÁULICA, ANCHO = 15CM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	$ 34.268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5997	GRAVILLA DE 3/4" PEGADA CON MORTERO 1:3 E= 0.15M PARA ENTREGA A CANAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 77.871	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5998	TAPÓN EXTREMO LISO D= 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 91.118	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5999	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	$ 1.309.000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6001	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 16 GRUPOS VEHICULARES O PEATONALES. (SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN HASTA 32 GRUPOS, RELOJ EN TIEMPO REAL, 32 PROGRAMAS, AUTOMÁTICO SEMANAL PROGRAMABLE CON DÍAS FESTIVOS, MODO DE OPERACIÓN COORDINADA CON CENTRAL DE TRÁFICO, LOCAL CON AUTOMÁTICO DE SEMANA, MANUAL O CON DEPENDENCIA DE TRÁFICO, CIRCUÍTOS DE SUPERVISIÓN DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA LÁMPARAS ROJAS, ACTIVACIÓN ERRÓNEAS DE SEÑALES, RUTINAS DE SOFTWARE PARA EL MANEJO PRIORITARIO DE TRANSPORTE PÚBLICO CON EL EMPLEO DE DETECTORES DE TRÁFICO. (INCLUYE SUPRESOR DE PICOS, MÓDULO MOMO Y MÓDULO PCV (SEGÚN ORIGEN HABILITADO PARA COMUNICACIÓN CON PROTOCOLO ABIERTO ESTÁNDAR OCIT). CUMPLE LAS NORMAS DIN VDE 0832 (PREN50278), RILSA, CE, CUBRE EMC Y RECOMENDACIONES DE BAJO VOLTAJE, MEMORIA PRINCIPAL CON SRAM DE 2 MB, CONFIGURACIÓN DE MEMORIA MÍNIMA DE 5.5 MB, EXPANSIBLE A 9.5 MB. ARMARIO EN POLICARBONATO Y CHAPA DE SEGURIDAD, CUMPLE NORMA IP 54, CUMPLE NORMA DIN EN 60439 PARTE 1. DIN VDE 0660 PARTE 503, IEC 93, 112, 250 Y 529. ISO 178, 527, 179 Y UL 94. COLOR RAL, RESISTENCIA UV ASTM G53). KIT PARA COMUNICACIÓN CON CENTRAL SERIE M. COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES MÓDULOS: 1X MÓDULO MOMO L24734-A525-A101 1X MÓDULO BBS4 L24734-A610-A104 1X MÓDULO DONGLE L24734-A610-A205 1X MÓDULO FMD FLASH S24734-A610-A51	UN	$ 128.072.248	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6002	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 24 GRUPOS VEHICULARES O PEATONALES. (SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN HASTA 32 GRUPOS, RELOJ EN TIEMPO REAL, 32 PROGRAMAS, AUTOMÁTICO SEMANAL PROGRAMABLE CON DÍAS FESTIVOS, MODO DE OPERACIÓN COORDINADA CON CENTRAL DE TRÁFICO, LOCAL CON AUTOMÁTICO DE SEMANA, MANUAL O CON DEPENDENCIA DE TRÁFICO, CIRCUÍTOS DE SUPERVISIÓN DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA LÁMPARAS ROJAS, ACTIVACIÓN ERRÓNEAS DE SEÑALES, RUTINAS DE SOFTWARE PARA EL MANEJO PRIORITARIO DE TRANSPORTE PÚBLICO CON EL EMPLEO DE DETECTORES DE TRÁFICO. (INCLUYE SUPRESOR DE PICOS, MÓDULO MOMO Y MÓDULO PCV (SEGÚN ORIGEN HABILITADO PARA COMUNICACIÓN CON PROTOCOLO ABIERTO ESTÁNDAR OCIT). CUMPLE LAS NORMAS DIN VDE 0832 (PREN50278), RILSA, CE, CUBRE EMC Y RECOMENDACIONES DE BAJO VOLTAJE, MEMORIA PRINCIPAL CON SRAM DE 2 MB, CONFIGURACIÓN DE MEMORIA MÍNIMA DE 5.5 MB, EXPANSIBLE A 9.5 MB. ARMARIO EN POLICARBONATO Y CHAPA DE SEGURIDAD, CUMPLE NORMA IP 54, CUMPLE NORMA DIN EN 60439 PARTE 1. DIN VDE 0660 PARTE 503, IEC 93, 112, 250 Y 529. ISO 178, 527, 179 Y UL 94. COLOR RAL, RESISTENCIA UV ASTM G53). KIT PARA COMUNICACIÓN CON CENTRAL SERIE M. COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES MÓDULOS: 1X MÓDULO MOMO L24734-A525-A101 1X MÓDULO BBS4 L24734-A610-A104 1X MÓDULO DONGLE L24734-A610-A205 1X MÓDULO FMD FLASH S24734-A610-A51	UN	$ 145.471.863	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6003	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 32 GRUPOS VEHICULARES O PEATONALES. (SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN HASTA 32 GRUPOS, RELOJ EN TIEMPO REAL, 32 PROGRAMAS, AUTOMÁTICO SEMANAL PROGRAMABLE CON DÍAS FESTIVOS, MODO DE OPERACIÓN COORDINADA CON CENTRAL DE TRÁFICO, LOCAL CON AUTOMÁTICO DE SEMANA, MANUAL O CON DEPENDENCIA DE TRÁFICO, CIRCUÍTOS DE SUPERVISIÓN DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA LÁMPARAS ROJAS, ACTIVACIÓN ERRÓNEAS DE SEÑALES, RUTINAS DE SOFTWARE PARA EL MANEJO PRIORITARIO DE TRANSPORTE PÚBLICO CON EL EMPLEO DE DETECTORES DE TRÁFICO. (INCLUYE SUPRESOR DE PICOS, MÓDULO MOMO Y MÓDULO PCV (SEGÚN ORIGEN HABILITADO PARA COMUNICACIÓN CON PROTOCOLO ABIERTO ESTÁNDAR OCIT). CUMPLE LAS NORMAS DIN VDE 0832 (PREN50278), RILSA, CE, CUBRE EMC Y RECOMENDACIONES DE BAJO VOLTAJE, MEMORIA PRINCIPAL CON SRAM DE 2 MB, CONFIGURACIÓN DE MEMORIA MÍNIMA DE 5.5 MB, EXPANSIBLE A 9.5 MB. ARMARIO EN POLICARBONATO Y CHAPA DE SEGURIDAD, CUMPLE NORMA IP 54, CUMPLE NORMA DIN EN 60439 PARTE 1. DIN VDE 0660 PARTE 503, IEC 93, 112, 250 Y 529. ISO 178, 527, 179 Y UL 94. COLOR RAL, RESISTENCIA UV ASTM G53). KIT PARA COMUNICACIÓN CON CENTRAL SERIE M. COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES MÓDULOS: 1X MÓDULO MOMO L24734-A525-A101 1X MÓDULO BBS4 L24734-A610-A104 1X MÓDULO DONGLE L24734-A610-A205 1X MÓDULO FMD FLASH S24734-A610-A51	UN	$ 161.839.084	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6004	DETECTORES DE DEMANDA VEHICULAR (CÁMARA). NO INCLUYE CABLES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 17.062.199	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6006	PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNEO PARCIALMENTE SUMERGIBLE CON TRES PUNTOS A TIERRA. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE SOLDADURA EXOTÉRMICA Y TERMINALES.	UN	$ 2.038.715	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6007	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 KG/CM2) ACELERADO A 2 DÍAS. INCLUYE ACELERANTE, ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON OPERARIO, MOTOBOMBA, BENTONITA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM.	M3	$ 1.761.259	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	IMPERMEABILIZACIONES	6008	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 2.147	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	IMPERMEABILIZACIONES	6009	ADITIVO DESENCOFRANTE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL	M2	$ 2.275	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6010	REGATA, ANCHO PROMEDIO 5CM POR 5CM DE PROFUNDIDAD. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO.	ML	$ 31.028	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6011	RESTITUCIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE, PARA APIQUE DE 0.60M X 0.60M (PROFUNDIDAD 1.50M). INCLUYE BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) E= 1.35, MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MD12 E= 0.05M, MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MD20 E= 0.10M, IMPRIMANTE Y RIEGO DE LIGA.	UN	$ 140.018	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	6015	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 44.864	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 134.250	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	6020	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 27.804	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6021	CONCRETO DE NIVELACIÓN 2000 PSI GRAVA COMÚN (140 KG/CM2) (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FUNDIDA Y NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO) PARA MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO.	M3	$ 640.328	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6029	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75CM X 75CM). INCLUYE SUMONISTRO E INSTALACION.	UN	$ 375.674	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6030	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 375.674	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6031	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVA SP-40 TIPO RECTANGULO (120CM X 40CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 375.674	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6032	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 375.674	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6033	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUILATERO 75CM. DE LADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 375.674	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6034	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60CM X 75CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 311.254	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6036	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA (TENSION PRIMARIA DE 13.200, TENSION SECUNDARIA 240-120. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.371.640	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6037	POSTE TIPO MENSULA T2 (3.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.323.990	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6038	POSTE TIPO MENSULA T2 (4.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.563.299	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6039	POSTE TIPO MENSULA T2 (6.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 5.520.416	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6040	POSTE TIPO MENSULA T2 (8.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 12.220.473	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6041	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, TIPO MASTIL. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	$ 41.182.332	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6042	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, TIPO MENSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	$ 4.881.589	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6043	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, FLECHA DE GIRO TIPO MENSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	$ 4.714.739	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6044	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, FLECHA DE GIRO TIPO MASTIL. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	$ 4.179.864	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6045	SONORIZADORES PARA INVIDENTES (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 5.805.804	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6046	DEMARCACION LINEA DE PARADA DE TRANSMILENIO. AREA: 3.96 M2 SEGUN PARAMETROS DE DISEÑO DE TRANSMILENIO (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 519.395	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6047	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 230.439	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6053	CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO N, IN SITU AL 4%. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION).	M3	$ 65.625	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6057	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) (ALQUILER) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA. ELEMENTOS DE FIJACION.	UN/MES	$ 186.442	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6058	SEMAFORO PEATONAL DE POLICARBONATO (2X200) (ALQUILER) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" DOS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA. ELEMENTOS DE FIJACION.	UN/MES	$ 132.978	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6059	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23CM X 150CM. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60CM DE DIAMETRO "DESVIO" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UN/MES	$ 52.664	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	ALQUILER DE EQUIPOS	6060	GRUA PARA REMOLQUE DE VEHICULOS (ALQUILER). INCLUYE CONDUCTOR Y COMBUSTIBLE. TIEMPO 12 HORAS DIARIAS.	UN/MES	$ 1.295.832	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6061	PASACALLES IMPRESO EN LONA BANNER (7.0M X 1.0M) TERMINADO CON PALOS EN LOS EXTREMOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 305.678	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6062	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA BARRERA NEW JERSEY MONODIRECCIONAL DE 0.90M DE ALTURA X 0.375 DE BASE X 4.76M DE LONG. (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	$ 693.611	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6065	LAMINA MACIZA HR PARA BOCATOMA, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS E INSTALACION SEGUN DETALLE EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UN	$ 925.855	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	6070	ELEMENTO ENVOLVENTE PEINAZO PARA MODULO. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE MANO DE OBRA.	M2	$ 91.915	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	6073	MODULO DE PERSIANA DE 1.80 X 2.35 GALVANIZADO PARA CERRAMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS E INSTALACION, SEGUN DETALLE EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 5.397.291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	6074	MODULO DE PERSIANA DE 1.80 X 1.20 GALVANIZADO PARA FACHADA COMERCIAL, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS SEGUN DETALLE EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.664.284	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6078	CUBIERTA EN LAMINA ALVEOLAR EN POLICARBONATO. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS	M2	$ 118.480	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6079	ELEMENTO ENVOLVENTE REMATE PARA CUBIERTA. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE MANO DE OBRA	M2	$ 135.681	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6082	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 53.005	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6084	EDICION, IMPRESION Y DISTRIBUCION DE PIEZAS DE DIVULGACION (PIEZAS EN PAPEL BOND, TAMAÑO CARTA, TIPO FOTOCOPIA).	UN	$ 658	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6085	LEVANTAMIENTO DE ACTA DE VECINDAD COMPLETA. (INCLUYE PERSONAL, LOGISTICA, ELABORACION DE FORMATO, PAPELERIA, FOTOGRAFIA Y VIDEO).	UN PRE	$ 34.026	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	6086	ACTUALIZACION DE SISTEMA DE GESTION DEL ARBOLADO URBANO UBICADO EN TERRENO. SIGAU POR ARBOL PARA TALA, BLOQUEO Y TRASLADO	UN	$ 13.277	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	6087	ACTUALIZACION DE SISTEMA DE GESTION DEL ARBOLADO URBANO UBICADO EN TERRENO. SIGAU POR ARBOL PARA PLANTACION	UN	$ 12.322	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	6088	LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO FORESTAL. INCLUYE ELABORACION FICHA FORESTAL Y VISITA A TERRENO	FICHA	$ 19.903	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6089	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, COMPRESOR, TRANSPORTE, PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CÁMARA TELEFÓNICA TELECOM RESISTENCIA 3000 PSI, MORTERO, ARO Y TAPA ETB, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y MANO DE OBRA).	UN	$ 2.943.031	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6090	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 H= 0.30M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, COMPRESOR, TRANSPORTE, PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CÁMARA TELEFÓNICA TELECOM RESISTENCIA 3000 PSI, MORTERO, ARO Y TAPA ETB, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y MANO DE OBRA).	UN	$ 3.029.484	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6091	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30M (INCLUYE FORMALETA, JUEGO DE MARCO Y TAPA DOBLE PARA CAJA DE PASO DOBLE GALVANIZADA NORMA ETB, BORDILLO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y 1/2", TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS .	UN	$ 1.409.012	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6092	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X50.5CM X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 50.5CM X 28CM DE ALTO	UN	$ 340.149	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6093	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X 50.5CM X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 50.5CM X 28CM DE ALTO.	UN	$ 360.548	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6094	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 3/4" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X50.5CM X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 50.5CM X 28CM DE ALTO.	UN	$ 348.811	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6095	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS, e=0.23m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 299.934	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6096	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS, E=0.20M (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 274.629	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	6098	ADOQUIN EN CONCRETO A-25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2500 PSI y arena de sello)	M2	$ 106.223	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6099	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE).	M2	$ 40.735	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6100	CENEFA LINEAL EN ADOQUÍN DE CONCRETO (20cm X 10cm X 6cm) COLOR ROJO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 11.409	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6101	CENEFA LINEAL EN ADOQUÍN DE CONCRETO (20cm X 10cm X 8cm) COLOR ROJO PARA RAMPAS DE ACCESO VEHICULAR A PREDIOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 13.597	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6102	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 39.108	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6103	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50m EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO. PROFUNDIDAD VARIABLE (ENTRE 0.10m Y 0.50m). (INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE FONDO Y MUROS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, MEDIACAÑAS Y MORTERO DE NIVELACIÓN, ÁNGULOS METÁLICOS PARA SOPORTE DE REJILLAS PREFABRICADAS).	ML	$ 143.635	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	MAMPOSTERIA	6104	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO. CONSTRUCCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BLOQUE ESTRUCTURAL (19cm X 19cm X 39cm) MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA PEGA, CORTADORA Y DISCO DIAMANTADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO PARA INYECCIÓN DE DOVELAS REFORZADAS NI MANO DE OBRA PARA EL REFORZAMIENTO DE LAS DOVELAS.	M2	$ 103.458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6105	REJA DE PROTECCIÓN PARA PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO. SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO).	ML	$ 1.417.459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6106	ESTRUCTURA DE BALONCESTO CON TABLERO ANTIVANDÁLICO SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, CONCRETO DE LIMPIEZA Y DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI).	UN	$ 5.396.998	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6107	ESTRUCTURA DE MICROFUTBOL SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, CONCRETO DE LIMPIEZA Y DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI).	PAR	$ 2.608.201	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6110	RUEDA PARA NIÑOS DE 1 A 5 AÑOS. SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EXCAVACIÓN Y CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO).	UN	$ 4.516.879	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6115	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 24" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 843.954	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6116	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 27" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 1.125.460	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6118	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 40" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 2.184.253	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6120	BARANDA METÁLICA M80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO).	ML	$ 260.952	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6121	CRUZ HD 12" X 6" JUNTA HIDRÁULICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.704.648	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6122	CUBIERTA VERDE (INCLUYE GEOTEXTIL 1800 PARA BASE, LÁMINA DE DRENAJE DE BAJA RETENCIÓN DE AGUA, GEOTEXTIL 1800 PARA RETENCIÓN DE FINOS, TAPETE TIPO CRASSULACEA EXL, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 370.240	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	6126	CUADRILLA (2 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	JR	$ 310.873	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6127	ACOMETIDA A TABLERO 3X2 + 1X4. THW. COBRE	UN	$ 87.025	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6135	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Sumin, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 936.216	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	6136	TUBO EN U SEPARADOR DE CICLORUTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA).	UN	$ 267.112	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6137	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 202.636	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6141	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO TEJA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	$ 38.058	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6142	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO PLACA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	$ 40.249	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6143	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 2 HASTA 3 PISOS. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	$ 69.832	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6144	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 4 HASTA 6 PISOS. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	$ 81.704	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6145	DEMOLICIÓN DE BODEGAS CON DOBLE ALTURA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	$ 48.516	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6146	DEMOLICIÓN MEZANINE EN MADERA Y/O PREFABRICADO. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	$ 33.246	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6147	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON PINTURA BLANCA 3 MANOS 60 CM, EN LA PARTE SUPERIOR, CON POSTES DE CONCRETO H=2.5 M Y SECCIÓN DE 10CM X 10CM, INSTALADOS CADA 2.00 M. INCLUYE DADOS DE CIMENTACIÓN 0.30 M X 0.30 M X 0.50 M)	ML	$ 100.392	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6148	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON POSTE DE MADERA ROLLIZA DE 8cm DE DIÁMETRO Y 2.00m DE ALTURA, ENTERRADO COMO MIN. 0.40, CON 2.00m., ENTRE POSTES)	ML	$ 29.590	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	MAMPOSTERIA	6149	CERRAMIENTO EN BLOQUE NO.5, DE ALTURA TOTAL DE 1.80 M, CON CIMENTACIÓN CICLÓPEA DE 0.35 M X 0.35 M Y VIGA DE AMARRE DE 0.12 M X 0.15 M Y COLUMNETAS DE 0.20 M X 0.12 M., CADA 3.50 M., ENTRE SÍ. INCLUYE TODOS LOS REFUERZOS EN HIERRO NECESARIOS.	ML	$ 218.317	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6150	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 Y ALAMBRE DE PUAS (3 HILERAS) INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE GALVANIZADO SOLDADO A POSTES EN ACERO INOXIDABLE EN TUBO DE 1-1/2", CADA 2 MTS, ANGULO DE REMATE. EXCAVACIÓN DE 0.20 X 0.20 X 0.40 PARA ANCLAJE Y CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA.	ML	$ 390.722	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6151	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA MECÁNICA.	M3	$ 8.098	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6152	LIMPIEZA Y ACOPIO MANUAL DE BASURAS	M2	$ 234	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6153	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	$ 638	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6154	MATA MALEZA (UNA APLICACIÓN)	M2	$ 305	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6155	PODA DE ÁRBOLES MEDIANOS, ALTURA : 8 MTS (ELIMINAR RAMAS SECAS, CON RIESGO DE ROTURA, RAMAS QUE ESTORBEN EL PASO DE PERSONAS O TOQUEN CABLES O EDIFICIOS)	UN	$ 165.202	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6156	FUMIGACIÓN CONTRA ROEDORES (RATICIDA - UNA APLICACIÓN)	M2	$ 329	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6157	FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS (INSECTICIDAS- INCLUYE LEVANTAMIENTO DE ANIMALES Y BASURAS, DESINFECTACIÓN CONTRA VIRUS, BACTERIAS Y HONGOS)	M2	$ 604	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	6159	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 92	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6160	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36"	ML	$ 10.710	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6161	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	$ 10.710	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	6162	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL). INCLUYE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y GEORREFERENCIACIÓN DE ELEMENTOS	M2	$ 135	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	6163	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.14M CON ASFALTO CAUCHO E=0.10M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.14M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) E=0.20M, BASE ASFÁLTICA MD10 E= 0.04M, BASE ASFÁLTICA CON ASFALTO CAUCHO E=0.10M)	M2	$ 270.704	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	6164	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON ASFALTO CAUCHO E= 0.14M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.14M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) E=0.20M, BASE ASFÁLTICA CON ASFALTO CAUCHO E=0.14M)	M2	$ 282.633	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	6165	RETIRO DE BOLARDO (O RESTOS). INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO CON CONCRETO DE 1500 PSI HECHO EN OBRA (40X40X10CM) Y SUBBASE GRANULAR B-200 E=0.35. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS. INCLUYE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN.	UN	$ 27.929	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6169	ALQUILER DE PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75X120X50CM	UN/MES	$ 9.730	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6170	ALQUILER DE SILLA PARA ESCRITORIO PARA PUESTO DE TRABAJO	UN/MES	$ 8.795	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6172	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN/MES	$ 1.953	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	TARIFAS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO	6175	EVALUACION SUPERFICIAL. INCLUYE LEVANTAMIENTO DE FALLAS (AUSCULTACIÓN VISUAL) PARA DETERMINAR EL PCI (NORMA ASTM D 6433-07) PARA CALZADA SEGMENTO	Clz/Sg	$ 89.001	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	TARIFAS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO	6176	PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE INFORMACION PARA EL DIAGNOSTICO	SEG	$ 27.591	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6178	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 14.641	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6179	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 12.982	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6180	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (90X90CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 17.367	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6181	ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO.	UN/MES	$ 2.470	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6185	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M E=0.10M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	$ 800.873	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6186	ALQUILER BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M)	UN/MES	$ 15.620	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6187	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	UN/MES	$ 169.650	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6188	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 14" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 171.923	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6189	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO). HORARIO NOCTURNO	H/ME	$ 2.580.244	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6190	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN DIARIO) CON SEÑALIZADORES TUBULARES COLOMBINA PLÁSTICA Y TRIPLE CINTA DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE ALQUILER DE SEÑALIZADORES TUBULARES). LONGITUD 50 METROS.	UN/DIA	$ 624	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES	6191	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 16 (1.50MM) PARA PUENTES VEHICULARES. (INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA)	M2	$ 129.358	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES	6192	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 18 (1.50MM) PARA PUENTES PEATONALES. (INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA)	M2	$ 99.671	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6193	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA BARANDAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 665.239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6194	BARANDA METÁLICA PARA PUENTE PEATONAL (INCLUYE DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0.20M X 0.20M, RECUBRIMIENTO EN BARRERA EPÓXICA Y ESMALTE URETANO GRIS. INCLUYE TUBO DE CERRAMIENTO NEGRO DE Ø 2" Y Ø 1/2" - 1.9MM, PLATINA METÁLICA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 513.995	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PISOS	6196	PISOS EN TABLILLA DE MADERA TECA TIPO DECK. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE, MANO DE OBRA).	M2	$ 269.825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6198	PILOTE D=25 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CONCRETO, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, DESMOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO. INCLUYE MOVILIZACIÓN HACIA Y DESDE LA OBRA Y ENTRE PERFORACIONES, MONTAJE Y DESMONTAJE, REGISTRO DE MUESTRAS CORRESPONDIENTES AL PERFIL ESTRATIGRÁFICO. TAMBIÉN INCLUYE EL CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO).	ML	$ 215.892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6200	COLUMNA EN CONCRETO DE 3500 PSI, (24 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, Bombeo, formaleteo en madera, colocación y curado, No incluye refuerzo).	M3	$ 787.557	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6201	MURO ESTRUCTURAL EN CONCRETO 3500 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 854.762	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	6202	ENCHAPE PARA COLUMNAS Y VIGAS EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO. MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA PEGA, CORTADORA Y DISCO DIAMANTADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 29.691	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6203	HIDROPROTECCIÓN Y LAVADO (INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W. INCLUYE HIDROSELLANTE, ELEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL). TRANSPORTE, AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA).	M2	$ 23.424	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6204	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300CC) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 21.196	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	6206	CANAL Y FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 144.539	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	MAMPOSTERIA	6207	MURO EN DIAGONALES EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO DIAGONAL. CONSTRUCCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BLOQUE ESTRUCTURAL (19CM X 19CM X 39CM) MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA PEGA, CORTADORA Y DISCO DIAMANTADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CONCRETO PARA INYECCIÓN DE DOVELAS REFORZADAS NI MANO DE OBRA PARA EL REFORZAMIENTO DE LAS DOVELAS.	M2	$ 146.017	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	6211	CUNETAS EN MANTO DE HORMIGÓN DE E= 8MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). ESTA ACTIVIDAD SE REQUIERE PARA EL CONTRATO DE CONSULTORÍA Y OBRA N° IDU 1920 DE 2013.	ML	$ 329.082	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6212	CANALETA PORTACABLES DE 20CM PVC CON ADHESIVO. INCLUYE UNIÓN PROPORCIONAL CADA 2M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 11.951	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	6213	CANALETA PORTACABLES DE 32CM PVC CON ADHESIVO. INCLUYE UNIÓN PROPORCIONAL CADA 2M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 16.235	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6214	3 DUCTOS D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 36.071	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6215	2 DUCTOS D= 1 1/4" CONDUIT PVC (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 16.943	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6216	ADECUACIÓN DE TERRENO (MOVIMIENTO DE TIERRA Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA ACCESO A MAQUINARIA)	M3	$ 59.848	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6217	BOLSA DE LONA CON SUELO-CEMENTO (CONFINAMIENTO DE TALUDES. PROPORCIÓN 1:0:2.SUMINISTRO, MEZCLADO, LLENADO Y COLOCACIÓN.	UN	$ 17.038	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6218	BOLSA DE LONA CON SUELO-CEMENTO (CONFINAMIENTO DE TALUDES. PROPORCIÓN 1:0:4.SUMINISTRO, MEZCLADO, LLENADO Y COLOCACIÓN.	UN	$ 19.638	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	6219	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILÓMETROS)	UN	$ 540.896	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6221	PISO PRETENSADO E= 70 MM PARA ESTACIONES Y PUENTES TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 481.991	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES	6224	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO ESTRUCTURAL DE ZONAS CON DESCASCARAMIENTO, HASTA DESCUBRIR EL REFUERZO EXISTENTE VERIFICANDO PH EN CONCRETO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 11.827	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6225	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO DE BARRERA LATERAL DE SECCIÓN 0.18M. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, CORTADORA,COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERA AUTORIZADA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 16.712	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6226	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERA AUTORIZADA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 10.756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6227	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO DE TABLERO. INCLUYE DEMOLICIÓN DEL CONCRETO EXISTENTE EMPLEANDO MARTILLOS NEUMÁTICOS O HIDRÁULICOS, RETIRO Y MANEJO DE ESCOMBROS, SUMINISTRO DE EQUIPOS, PERSONAL, TRANSPORTE, ENERGÍA Y MANO DE OBRA.	M3	$ 60.807	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6228	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO DE TABLERO, CAJUELA DOBLE 0.08M X 0.20M. INCLUYE EL RETIRO DE ÁNGULOS METÁLICOS DE JUNTAS EXISTENTES, LA DEMOLICIÓN DEL CONCRETO EXISTENTE Y EL RETIRO DE ESCOMBROS Y TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERAS AUTORIZADAS Y MANO DE OBRA.	M3	$ 61.584	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6229	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO COLUMNAS PARA ADICIÓN DE REFUERZO, HASTA DESCUBRIR EL REFUERZO EXISTENTE VERIFICANDO PH EN CONCRETO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (COLORANTE INDICADOR DE PH), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO DEMOLEDOR DE BAJO IMPACTO 1.5 WATTS, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 8.234	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6230	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO VIGAS CABEZAL PARA SANEADO DE REFUERZO, HASTA DESCUBRIR EL REFUERZO EXISTENTE VERIFICANDO PH EN CONCRETO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (COLORANTE INDICADOR DE PH), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, MARTILLO DEMOLEDOR DE BAJO IMPACTO 1.5 WATTS, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 6.868	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6231	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO DE ÁREAS DE TRABAJO AFECTADAS POR DEGRADACIÓN DEL CONCRETO, HASTA DESCUBRIR EL REFUERZO EXISTENTE VERIFICANDO PH EN CONCRETO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (COLORANTE INDICADOR DE PH), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, MARTILLO DEMOLEDOR DE BAJO IMPACTO 1.5 WATTS, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 9.386	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6232	DEMOLICIÓN POR TRAMOS ALTERNANDO COSTADOS IZQUIERDOS Y DERECHOS Y GARANTIZANDO EL SERVICIO DEL PUENTE A LOS PEATONES DE PLACA REFORZADA E= 1.10M DE TABLERO DE PUENTE CONSTRUIDA SOBRE METALDECK, INCLUYE TRASIEGO DE ESCOMBROS (DESDE PUENTE Y DESCENSO POR RAMPAS HASTA ANDEN), CARGUE MANUAL Y RETIRO HASTA BOTADERO AUTORIZADO. INCLUYE DESMONTE Y RETIRO DE LOSA EXISTENTE Y CONECTORES DE CORTANTE.	M3	$ 84.574	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6233	DEMOLICIÓN DE CONCRETO DE RECUBRIMIENTO DE ZAPATAS PARA ADICIÓN DE REFUERZO. INCLUYE LA DEMOLICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE EMPLEANDO MARTILLOS NEUMÁTICOS O HIDRÁULICOS, RETIRO Y MANEJO DE ESCOMBROS, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, PERSONAL, ENERGÍA Y MANO DE OBRA.	M3	$ 95.845	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6234	DEMOLICIÓN DE TOPES SISMICOS TRANSVERSALES EN LOS ESTRIBOS, HASTA DESCUBRIR EN SU TOTALIDAD Y SEGÚN LO ESPECIFICADO, EL REFUERZO EXISTENTE VERIFICANDO EL PH EN CONCRETO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (COLORANTE INDICADOR DE PH), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, MARTILLO DEMOLEDOR DE BAJO IMPACTO DE 1.5 WATTS, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M3	$ 76.117	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6235	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA EN CONCRETO EN SU TOTALIDAD PARA INTERVENCIÓN DE LOS TRABAJOS EN TOPES SÍSMICOS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (COLORANTE INDICADOR DE PH), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, MARTILLO DEMOLEDOR DE BAJO IMPACTO DE 1.5 WATTS, COMPRESOR, PROVISIONAL DE ENERGÍA), CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 11.820	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6236	REGATAS PARA DESCUBRIR EL ACERO PERIMETRALMENTE DE 10 CM DE PROFUNDIDAD Y 10 CM DE ANCHO VERIFICANDO PH EN CONCRETO Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE ACERO DE REFUERZO. ACTIVIDAD ADICIONAL A LA ACTIVIDAD DE DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (COLORANTE INDICADOR DE PH), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZA AIRE A PRESIÓN, GRATA), CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	ML	$ 27.704	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6237	REGATAS PARA DESCUBRIR EL ACERO PERIMETRALMENTE DE 5 CM DE PROFUNDIDAD Y 10 CM DE ANCHO APROX. VERIFICANDO PH EN CONCRETO Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE ACERO DE REFUERZO. ACTIVIDAD ADICIONAL A LA ACTIVIDAD DE DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (COLORANTE INDICADOR DE PH), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, PROVISIONAL DE ENERGÍA, LIMPIEZA AIRE A PRESIÓN, GRATA), CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	ML	$ 28.485	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6238	REGATAS PARA LA COLOCACIÓN DE REFUERZO ADICIONAL EN EL TABLERO 10 CM DE PROFUNDIDAD Y 10 CM DE ANCHO.	ML	$ 5.941	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	6239	REVESTIMIENTO DE COLUMNAS EN CONCRETO DE 3500 PSI, EN ZONAS DE ADICIÓN DE REFUERZO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN DOS MANOS), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZA AIRE A PRESIÓN), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 75.316	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6246	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C - 881 TIPO 5 GRADO II, Y LA COLOCACIÓN EN EL SITIO ESPECIFICADO EN LOS DISEÑOS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, MANEJO DE DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 208.127	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6247	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER	$ 1.688	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6249	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 3/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ETo equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER	$ 1.561	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6250	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 5/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ETo equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER	$ 1.879	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6251	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 7/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ETo equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER	$ 2.348	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	6253	JUNTA ELASTOMÉRICA ANCLADA APROXIMADAMENTE 30MM DE LONGITUD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (JUNTA TIPO FREYSSINET M60 O EQUIVALENTE CON ACCESORIOS DE FIJACIÓN), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	$ 593.643	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	6254	JUNTA ELASTOMÉRICA ANCLADA APROXIMADAMENTE 35MM DE LONGITUD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (JUNTA TIPO FREYSSINET M60 O EQUIVALENTE CON ACCESORIOS DE FIJACIÓN), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	$ 590.457	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6255	NEOPRENO DE 35X25X4,6, DUREZA 60 EN LA CARA POSTERIOR DE CADA TOPE SÍSMICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE INSTALACIÓN DE NEOPRENOS NUEVOS, Y TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	UN	$ 211.291	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6256	NEOPRENO DE 2,0 CM DE ESPESOR, SECCIÓN 60 CM POR 30 CM, DUREZA 50 EN LOS COSTADOS DE CADA TOPE SÍSMICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, PEGANTE E INSTALACIÓN DE NEOPRENOS NUEVOS, Y TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	UN	$ 190.951	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6257	NEOPRENO DE 2,5 CM DE ESPESOR, SECCIÓN 30 CM POR 15 CM, DUREZA 50 EN LOS COSTADOS DE CADA TOPE SÍSMICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, PEGANTE E INSTALACIÓN DE NEOPRENOS NUEVOS, Y TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	UN	$ 132.097	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6258	NEOPRENO DE 20X35X4 DUREZA 60 SIN REFUERZO ENTRE LA VIGA Y LA MÉNSULA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	UN	$ 146.451	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6259	NEOPRENO DE 4,0 CM DE ESPESOR, SECCIÓN 80 CM POR 50 CM, DUREZA 50 EN LOS COSTADOS DE CADA TOPE SÍSMICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, PEGANTE E INSTALACIÓN DE NEOPRENOS NUEVOS, Y TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	UN	$ 824.340	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6260	NEOPRENO DE 5,0 CM DE ESPESOR, SECCIÓN 40 CM POR 50 CM, DUREZA 60. CON REFUERZO DE 2 LÁMINAS DE 1/4" EN LOS COSTADOS DE CADA TOPE SÍSMICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, PEGANTE E INSTALACIÓN DE NEOPRENOS NUEVOS, Y TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	UN	$ 720.414	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6261	NEOPRENO DE 60 X 20 X 1,5 D 50 CON PLATINA 3 MM ENTRE LA VIGA METÁLICA Y ESTRIBO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	UN	$ 109.459	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	6262	PINTURA ACRÍLICA, MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELÁSTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN, LAVABLE, CONSUMO DE 0,32 GL/M2, PARA UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 12 MILS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, PISTOLA, RODILLO, ANDAMIOS, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 28.365	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	6263	SUMINISTRO Y APLICACIÓN MEDIANTE IMPREGNACIÓN ACUOSA DE INHIBIDOR DE CORROSIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, PISTOLA, RODILLO, ANDAMIOS, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 8.750	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6264	MÉNSULAS METÁLICAS EN ACERO A-36 CALIBRE DE 1/2" SEGÚN PLANOS DE DISEÑO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	UN	$ 10.431	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	6265	ESMALTE TIPO POLIURETANO EN DOS COMPONENTES. COMPONENTE A: ESMALTE POLIESTÉRICO CON PIGMENTOS DE ALTA RESISTENCIA A AGENTES FÍSICOS Y QUÍMICOS Y COMPONENTE B: UN CATALIZADOR OSOCIANATO TIPO PINTUCO REF. 113XX O SIMILAR EN ESPESOR DE 2 MILS. PARA LAS BARANDAS. SUMINISTRO, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA MANUAL PREVIA DE SUPERFICIE A PINTAR	M2	$ 14.858	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	6266	PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN DOS COMPONENTES PARA LAS SUPERFICIE DE ACERO QUE CONFORMAN LA ESTRUCTURA DEL PUENTE, EN ESPESOR DE 3 MILS Y DE ESMALTE TIPO POLIURETANO EN DOS COMPONENTES. COMPONENTE A: ESMALTE POLIESTÉRICO CON PIGMENTOS DE ALTA RESISTENCIA A AGENTES FÍSICOS Y QUÍMICOS Y COMPONENTE B: UN CATALIZADOR OSOCIANATO EN ESPESOR DE 2 MILS. INCLUYE LIMPIEZA MANUAL PREVIA DE SUPERFICIE A PINTAR. SUMINISTRO, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO.	M2	$ 17.543	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6267	IZAJE DE VIGA PARA REEMPLAZO DE APOYOS DE NEOPRENO.	UN	$ 1.344.700	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6269	LEVANTAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE ADOQUÍN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE LEVANTAMIENTO DE LADRILLO EXISTENTE, TRANSPORTE, BODEGAJE Y REINSTALACIÓN UNA VEZ CULMINADAS LAS LABORES DE REFORZAMIENTO DE COLUMNAS Y ZAPATAS, MATERIALES (REUTILIZACIÓN DE LADRILLO EXISTENTE, CAMA DE MORTERO SIMPLE 1:4 E=5CM HECHO EN OBRA, EMBOQUILLADO, ETC.), EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR), MANO DE OBRA Y TRANSPORTE.	M2	$ 50.829	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6270	LÁMINAS PLATINA DE FIBRA DE CARBONO PARA REFUERZO ESTRUCTURAL. (PRECIO UNITARIO POR UNA CAPA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE PREPARACIÓN SUPERFICIE, SUMINISTRO DE MATERIALES, THINER, ESTOPA, EQUIPOS, ADHESIÓN TEST, TRANSPORTES, MANEJO ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	ML	$ 293.303	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6271	NEOPRENO DE 30 X 35 X 4 DUREZA 60 SIN REFUERZO ENTRE LA VIGA Y LA MÉNSULA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	UN	$ 148.016	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6272	TORONES POSTENSADOS PARA REFORZAMIENTO EXTERNO DE 1/2" TENSIONADO 16,9 TON. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TENSIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPOS EN GENERAL.	TON-M	$ 7.877	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6273	CABLE DE REFORZAMIENTO EXTERNO DE 5/8" TENSIONADO 46,5 TON. TENSIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPOS EN GENERAL.	TON-M	$ 3.704	Actualización 2022-I MO 2023	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6274	HERRAJES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	KG	$ 35.444	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6275	REPARACIÓN DE SOLDADURAS JUNTAS A FILETE, CON REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE, REMOCIÓN DEL DEFECTO MEDIANTE DISCO DE CORTE DE 1/8" PARA GENERAR BISEL Y LUEGO DISCO DE PULIDO DE 1/4" PARA MEJORAR INCLINACIÓN DE CARAS Y FACILITAR PROCESO DE COLOCACIÓN DE MATERIAL DE APORTE. INCLUYE: GATEO MEDIANTE TUBERÍA Y GATOS HIDRÁULICO DE 100 TON EN 2 PUNTOS PARA SOPORTE DE TRAMOS A REPARAR; REMOCIÓN DE PINTURA, APLICACIÓN DE CORDÓN DE SOLDADURA 7018 X1/8" CON ADECUADA PENETRACIÓN; APLICACIÓN DE CORDÓN DE PRESENTACIÓN EN 5/32", APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE CROMATO DE ZINC Y ESMALTE EN 5 MILS; EQUIPO, ANDAMIO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 105.936	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6276	REPARACIÓN DE SOLDADURAS JUNTAS A TOPE, CON REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE, REMOCIÓN DEL DEFECTO MEDIANTE DISCO DE CORTE DE 1/8" PARA GENERAR BISEL Y LUEGO DISCO DE PULIDO PARA AMPLIAR EL TAMAÑO DEL MISMO. INCLUYE: GATEO MEDIANTE TUBERÍA Y GATOS HIDRÁULICO DE 100 TON EN 2 PUNTOS PARA SOPORTE DE TRAMOS A REPARAR; REMOCIÓN DE PINTURA, APLICACIÓN DE CORDÓN DE SOLDADURA (PASE A RAÍZ) CON ELECTRODO E-6010 DE 1/8", Y APLICACIÓN DE PASES SUCESIVOS NECESARIOS CON ELECTRO E-7018 DE 1/8" Y 5/32" PARA LLENAR EL BISEL GENERADO HASTA UN MÁXIMO DE 12 MM; APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE CROMATO DE ZINC Y ESMALTE EN 5 MILS; EQUIPO, ANDAMIO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 111.930	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6278	MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES. RESTITUCIÓN DE VOLUMEN REGATAS, EN TABLERO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZA AIRE A PRESIÓN), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	ML	$ 44.923	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6279	RESTITUCIÓN DE VOLUMEN REGATAS, EN ZONAS DE SANEADO DE REFUERZO CON MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZA AIRE A PRESIÓN, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	ML	$ 43.287	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6280	CONSTRUCCIÓN EN TRAMOS DE PLACA DE PISO DE PUENTE E=0,10M CONCRETO FC=21,1 MPA, CONFORMADA CON METALDECK 2", CAL 20. INCLUYE SELLO ELASTOMÉRICO DE JUNTAS ENTRE LÁMINAS, ADHESIVO ESPECIAL PARA EL PEGADO PLÁSTICO DE METALES MONOCOMPONENTE Y LIBRE DE SOLVENTES. INCLUYE INSTALACIÓN DE CONECTORES DE CORTANTE EN ÁNGULO DE 2-1/2"X3/16" H=9CM, EN CADA VALLE Y SELLO ENTRE LÁMINAS.	M2	$ 174.379	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6281	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO DE TABLERO O VIGAS CABEZAL, EN ZONAS DE SANEADO DE REFUERZO O DONDE EXISTA PÉRDIDA DE RECUBRIMIENTO, CON MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZA AIRE A PRESIÓN, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.028	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6282	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO COLUMNAS, EN ZONAS DE ADICIÓN DE REFUERZO CON MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZA AIRE A PRESIÓN, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 59.981	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6283	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO EN ZONAS DE DESCASCARAMIENTOS O FISURAMIENTOS SUPERFICIALES EN BORDILLOS O SEPARADORES CON SANEADO DE REFUERZO DONDE EXISTA PÉRDIDA DE RECUBRIMIENTO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 135.684	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6284	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO VIGAS CABEZAL, EN ZONAS DE SANEADO DE REFUERZO O DONDE EXISTA PÉRDIDA DE RECUBRIMIENTO CON MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZA AIRE A PRESIÓN, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.212	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6285	RESTITUCIÓN CONCRETO DE TOPES SÍSMICOS CON MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZA AIRE A PRESIÓN, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	M3	$ 599.903	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6286	RESTITUCIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL, PARA PROTECCIÓN DE ZONAS ALEDAÑAS A LOS ESTRIBOS, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES NECESARIOS, ACERO DE REFUERZO Y GROUTING DE RELLENO.	M2	$ 106.050	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6287	SELLADO DE FISURAS DE ESPESOR MAYOR A 0,5 MM, CON MASILLA ELÁSTICA, SELLANTE DE UN COMPONENTE, CON BASE EN POLIURETANO, CON PROCESO DE CURADO EN PRESENCIA DE HUMEDAD DEL AMBIENTE. MEDIANTE INSTALACIÓN DE BOQUILLAS Y APLICACIÓN DE GEL SELLANTE SUPERFICIAL, RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES QUE IMPIDA LA OXIDACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, BOQUILLAS, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	$ 19.669	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6288	SELLADO DE FISURAS ENTRE 0,1 Y 1,0 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y ALTO MÓDULO ELÁSTICO SEGÚN NORMA ASTM C-88-1-90 TIPO IV. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	$ 16.308	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6289	SELLADO DE FISURAS ESPESOR MENOR A 1 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y ALTO MÓDULO ELÁSTICO SEGÚN NORMA ASTM C-88-1-90 TIPO IV . INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	$ 21.233	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6290	SUMINISTRO DE CONECTORES DE CORTANTES O PLATINAS EN ACERO A-36. (INCLUYE MATERIAL, CORTE CON TORTUGA, TRANSPORTES REQUERIDOS DESDE ALMACÉN A TALLER Y A OBRA)	KG	$ 25.121	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6291	DEMARCACIÓN DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE DEL CONCRETO Y RELLENO CON CINTA O FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE CELDA CERRADA PREFORMADO, PARA APLICAR MASILLAS EN FRÍO. DE Ø1/4" (6MM).	ML	$ 15.712	Actualización 2022-I MO 2023	x
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6292	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO PRIMARIO DE PVC. BANDA ELABORADA CON RESINAS DE CLORURO DE POLIVINILO TERMOPLÁSTICO. NORMA CRD-C 572-74. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PARA EVITAR LA FILTRACIÓN DE HUMEDAD A TRAVÉS DE LA CONTINUIDAD DE PLACA CONSTRUIDA EN LAS ZONAS DE JUNTA. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 24.728	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6294	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML	$ 33.854	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6295	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES TYPO NEW JERSEY. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, PINTURA REFLECTIVA, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML	$ 33.813	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6296	BARRERA DE SEGURIDAD LATERAL EN CONCRETO 3500 PSI SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA EXISTENTE, COLOCACIÓN DE REFUERZO, FUNDICIÓN EN CONCRETO, CURADO, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS, MATERIALES Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML	$ 55.377	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6297	RECALCE DE COLUMNA EN CONCRETO DE FC= 4000 PSI HECHO EN OBRA AUTOCOMPACTANTE DE BAJA RETRACCIÓN GRAVA FINA NORMA ASTM 1107 Y ASTM C-827 CON A/C <0.45m. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO MATERIALES (HERRAMIENTA MENOR, FORMALETA, PARALES, VIBRADORES, CAMISAS PARA CILINDROS-8 UNIDADES, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 655.175	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6298	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA FINA PARA MÉNSULAS Y TOPES SÍSMICOS. CONCRETO PREMEZCLADO SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN PARTICULAR DEL DISEÑO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES, MANO DE OBRA Y LA COLOCACIÓN EN EL SITIO ESPECIFICADO EN LOS DISEÑOS.	M3	$ 592.696	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	6299	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3	$ 572.956	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6300	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA COMÚN ADICIONANDO MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRETO Y MORTERO, PARA TABLERO DE PUENTE. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. CONCRETO PREMEZCLADO SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN PARTICULAR DEL DISEÑO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES. PROYECTO EL TUNAL	M3	$ 706.323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6301	RECALCE Y REFORZAMIENTO DE ZAPATAS, EN ZONAS DE ADICIÓN DE REFUERZO, CON CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA COMÚN Y MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZA, ETC.	M3	$ 833.458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6302	RECALCE Y REFORZAMIENTO DE ZAPATAS, EN ZONAS DE ADICIÓN DE REFUERZO, CON CONCRETO DE FC=3000 PSI GRAVA COMÚN Y MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZA, ETC.	M3	$ 681.863	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6303	FRESADO PAVIMENTO EXISTENTE, E= 5 CM, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ESCOMBRERA DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	$ 6.940	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6304	LIMPIEZA MECÁNICA MEDIANTE PULIDORA CON CEPILLO DE CERDAS DE ALAMBRE EN SITIOS CON PRESENCIA DE CORROSIÓN ELIMINANDO COMPLETAMENTE CORROSIÓN Y ÓXIDO DEL ELEMENTO	M2	$ 5.935	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6305	SANDBLASTING APLICADO EN SITIO GRADO SSPC-SP6 (METAL GRIS COMERCIAL) EN ELEMENTOS TIPO VIGA PARA REMOCIÓN DE OXIDACIÓN.	M2	$ 15.334	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6306	LIMPIEZA PROFUNDA DE LA JUNTA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL EN LA CAVIDAD EXISTENTE ENTRE LA SUPERFICIE EXTERNA DE LA VIGA Y EL ESPALDAR DEL ESTRIBO MEDIANTE HIDROLAVADO Y TALADRO LUEGO DEL VACIADO DE LOS PRIMEROS 8 CMS DE LA CAJUELA DE LA JUNTA, EN FORMA TAL QUE SE PERMITA LA INSTALACIÓN DE LOS NEOPRENOS PROYECTADOS; INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ESCOMBRERAS AUTORIZADAS Y MANO DE OBRA.	ML	$ 8.135	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6308	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA A GASOLINA PRESION 3200 PSI. INCLUYE ANDAMIO TUBULAR, PLANTA ELÉCTRICA, CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	$ 3.459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	6309	GEOMALLA FORTGRID BX-50. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 16.702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6313	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.048.763	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6314	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 60-70) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.073.042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6315	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASF CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 60-70) (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 1.074.520	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6316	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASF CONVENCIONAL CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	$ 1.102.241	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6317	CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI PARA CAISSON D= 1.50M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE ACELERANTE, ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON OPERARIO, MOTOBOMBA, BENTONITA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM Y CAMISA METÁLICA PERDIDA.	ML	$ 5.348.236	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6318	ALQUILER DE PORTATIL. CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL, CORE I3 4005U, CELERON O SIMILAR, MEMORIA RAM DE 4 GB (2 X 2048 MB)DISCO DURO DE 500GB A 7200 RPMPANTALLA LED HP BRIGHTVIEW WIDESCREEN DE ALTA DEFINICIÓN CON 35,6 CM (14") O SIMILAR, HD INTEL GRAPHIC HD4400UNIDAD DE DVD QUEMADORBLUETOOTH	UN/MES	$ 154.700	Actualización 2022 - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6319	CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI PARA CAISSON D= 1.20 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ACELERANTE, ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON OPERARIO, MOTOBOMBA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO, DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM Y CAMISA METÁLICA PERDIDA.	ML	$ 3.577.416	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6320	POSTE METÁLICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 3.955.373	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6321	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO PARA TABLERO PUENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, BOMBEO DE CONCRETO, ADITIVO PARA PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO).	M3	$ 784.552	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6322	NEOPRENO REFORZADO 0.30X0.30X3 CM DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR).	UN	$ 184.452	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6323	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA MURO (HASTA 3.70 M DE ALTO. INCL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, GEODREN PLANAR _H= 1.0 M, EXCAVACIÓN, RETIRO DE ESCOMBROS, MORTERO, RECEBO COMPACTADO Y ACERO DE REFUERZO)	ML	$ 734.982	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6324	NEOPRENO REFORZADO 0.30X0.30X1 CM DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR).	UN	$ 77.270	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	6325	DESMONTE DE LUMINARIA DE 70 W	UN	$ 75.547	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACTIVIDADES DE CONSERVAC	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	6326	PIEDRA RAJÓN PARA PROTECCIÓN DEL CANAL E= 30 CM INCLUYE MORTERO 2500 PSI PARA PEGA E= 10 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	$ 162.755	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6327	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE PARA LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES (E.A.A.B - SISTECNE_12). TRAMO DE Ø6" A Ø12".	TRAMO	$ 535.500	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6328	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE PARA LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES (E.A.A.B - SISTECNE_12). TRAMO DE Ø14" A Ø24".	TRAMO	$ 654.500	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6329	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE PARA LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES (E.A.A.B - SISTECNE_12). TRAMO DE Ø42" A Ø50".	TRAMO	$ 892.500	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6333	GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE RAJÓN, MALLA PARA GAVIONES Y ALAMBRE RECOCIDO.	M3	$ 221.979	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6335	TUBO GALVANIZADO 3". GOTERO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 139.066	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6339	IZAJE Y DESMONTAJE DE VIGA METÁLICA EXISTENTE. INCLUYE GRÚAS TELESCÓPICAS 50 TON, CARGUE Y TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CAMA BAJA.	UN	$ 4.498.786	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6340	SUELO MECÁNICAMENTE REFORZADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2500, GEOMALLA BIAXIAL BX-60, MATERIAL SELECCIONADO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS)	M3	$ 231.800	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6341	CAJA DESARENADORA - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE LADRILLO TOLETE COMÚN, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, CONCRETO DE LIMPIEZA 2500 PSI, PLACA INFERIOR Y ACERO DE REFUERZO.	UN	$ 662.685	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6342	ESTRUCTURA DE DISIPACIÓN COLECTOR DE 1.20 M EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000 PSI, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, ACERO DE REFUERZO Y FORMALETA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	UN	$ 8.167.132	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	6343	JUNTA DE DILATACIÓN TRAMOS 1.00 M (MOVIMIENTO +/- 25 MM)	ML	$ 837.260	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6346	RETIRO DE TUBERÍA METÁLICA EXISTENTE. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	ML	$ 29.987	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6352	PINTURA RECUBRIMIENTO ELÁSTICO EN RESINA ACRÍLICA APLICADA SOBRE CONCRETO. DOS (2) MANOS. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA.	M2	$ 74.504	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6353	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la deteccion de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ETo equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER	$ 2.097	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6364	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.097M X 2.228M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE 12" EN 7M. CERCHA EN TUBO DE 4" EN 3MM Y 2" EN 2MM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 6.571.422	Actualización 2022 - I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6365	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.401M X 0.512M REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 975.800	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6366	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.167M X 0.512M REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 644.555	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6367	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.190M X 0.512M REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 644.555	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6371	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 2.414M X 1.380M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE 12" EN 7M. CERCHA EN TUBO DE 4" EN 3MM Y 2" EN 2MM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 6.571.422	Actualización 2022 - I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6372	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.322M X 2.111M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE 12" EN 7M. CERCHA EN TUBO DE 4" EN 3MM Y 2" EN 2MM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.473.955	Actualización 2022 - I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6373	REEMPLAZO DE TABLERO SEÑAL ELEVADA BS, POR TABLERO GALVANIZADO CALIBRE 20 3.914M X 1.972M REFLECTIVO DIAMANTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.122.922	Actualización 2022 - I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6374	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 60.64CM X 82.50CM REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 428.400	Actualización 2022 - I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6375	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 75.09CM X 82.50CM REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 493.850	Actualización 2022 - I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6376	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 76.09CM X 97.51CM REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 493.850	Actualización 2022 - I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6377	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 75.01CM X 82.50CM REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 493.850	Actualización 2022 - I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6379	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.119M X 0.512M REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 668.780	Actualización 2022 - I	x
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6380	4 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 82.228	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6381	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - IMC EN CERCHA METÁLICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONECTOR METÁLICO DE PUESTA A TIERRA DE 3" Y 6" EN CADA EXTREMO.	ML	$ 6.230.647	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6382	TUBERIA PVC D=14" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 529.948	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6383	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - PVC-TDP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 538.957	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6387	CÁMARA DE INSPECCIÓN (30P) EN MAMPOSTERÍA (E= 0.26M ALTURA 1.80M) Y CONCRETO PARA ALCANTARILLADO, CON DIÁMETRO 1.20M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PLACA DE CUBIERTA PREFABRICADA D= 1.70M, ESCALERA DE GATO NORMA NORMA EAAB NS-029-11V.3.4, MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL, GEOTEXTIL, CONCRETO Y MORTERO IMPERMEABILIZADO, MATERIAL DE REEMPLAZO, EXCAVACION, ACERO DE REFUERZO, TAPA PARA POZO PLASTICA EN POLIPROPILENO, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6 Y EQUIPOS)	UN	$ 16.593.188	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6388	CÁMARA DE INSPECCIÓN (6P) EN MAMPOSTERÍA (E= 0.26M ALTURA 1.80M) Y CONCRETO PARA ALCANTARILLADO, CON DIÁMETRO 1.20M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PLACA DE CUBIERTA PREFABRICADA D= 1.70M, ESCALERA DE GATO NORMA NORMA EAAB NS-029-11V.3.4, MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL, GEOTEXTIL, CONCRETO Y MORTERO IMPERMEABILIZADO, MATERIAL DE REEMPLAZO, EXCAVACION, ACERO DE REFUERZO, TAPA PARA POZO PLASTICA EN POLIPROPILENO, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6 Y EQUIPOS)	UN	$ 21.990.636	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6389	CÁMARA DE INSPECCIÓN (7P) EN MAMPOSTERÍA (E= 0.26M ALTURA 1.80M) Y CONCRETO PARA ALCANTARILLADO, CON DIÁMETRO 1.20M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PLACA DE CUBIERTA PREFABRICADA D= 1.70M, ESCALERA DE GATO NORMA NORMA EAAB NS-029-11V.3.4, MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL, GEOTEXTIL, CONCRETO Y MORTERO IMPERMEABILIZADO, MATERIAL DE REEMPLAZO, EXCAVACIÓN, ACERO DE REFUERZO, TAPA PARA POZO PLÁSTICA EN POLIPROPILENO, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6 Y EQUIPOS)	UN	$ 23.628.291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6392	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 30 CM CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 KG/CM2) ACELERADO A 2 DÍAS. INCLUYE ACELERANTE, ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON OPERARIO, MOTOBOMBA, BENTONITA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM.	M3	$ 2.212.908	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6393	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 45 CM CONCRETO TREMIE 4000 PSI. ACELERADO A 2 DIAS. INCL. ACERO DE 60000 PSI 103.50 KG/M3, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM. MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPOS.	M3	$ 2.395.392	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6394	TORONES POSTENSADOS PARA REFORZAMIENTO EXTERNO DE 5/8" TENSIONADO 16,9 TON. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TENSIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPOS EN GENERAL.	ML	$ 22.974	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6395	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 45 CM CONCRETO TREMIE 4000 PSI. ACELERADO A 2 DIAS. INCL. ACERO DE 60000 PSI 257 KG/M3, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM. MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPOS.	M3	$ 3.205.267	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6396	APOYO ELASTOMERICO DE 30CM X 30CM X 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS 1/8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 418.281	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6397	APOYO ELASTOMERICO DE 20CM X 20CM X 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS 1/8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 246.266	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	6400	EXCAVACIÓN PARA CAISSON D=1.50M (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES)	ML	$ 707.352	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	CUBIERTAS	6407	CIELO RASO EN BANDEJA TILE DE 610 MM X 610MM EN ALUZINC PERFORADO PERFIL CLP INCLUYE PERFILES DE FIJACIÓN SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ESPACIO PARA LAMPARAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 208.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6411	VENTANAS EN ALUMINIO TIPO LENHER DE 1,20M X 0,30M CON ALFAJÍA EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO DE 3+3 (6 MM). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 335.167	Actualización 2022 - I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6413	VINILO ADHESIVO FABRICADA EN LAMINA DE ALUMINIO PARA SALIDAS LATERALES (275CM X 31,6CM) SEGÚN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.532.143	Actualización 2022 - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PINTURA	6416	PINTURA ANTIGRAFITI SOBRE MURO DOS (2) MANOS(APLICACIÓN CON BROCHA. RENDIMIENTO APROX. DE 6.0M2 A 10.0M2 POR GALÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA, LAVADO DE LA SUPERFICIE, PINTURA GRIS BASALTO (LÁTEX ACRÍLICO BASE AGUA - PINTURA BASE AGUA CON TECNOLOGÍA ACRÍLICA AVANZADA DE USO EXTERIOR QUE OFRECE PROTECCIÓN A RAYOS ULTRAVIOLETA Y FACTORES CLIMÁTICOS. PARA APLICAR SOBRE CONCRETO, APLICACIÓN CON BROCHA O RODILLO), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA)	M2	$ 83.791	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6421	CONSTRUCCIÓN PIEZA FUNDIDA EN SITIO SIMILAR A SARDINEL BAJO RAMPA. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN, FORMALETA Y MANO DE OBRA)	ML	$ 44.825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6422	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,4M X 0,4M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	UN	$ 59.562	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6423	NIVELACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 H=0,5M (INCLUYE CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO HECHO EN OBRA. INCL. REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA)	UN	$ 2.533.842	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	6425	GEODRÉN VIAL H= 1.0M O DRENAFLEX PLANAR H= 1.0M, TUBERÍA DE 100MM (INCLUYE COLOCACIÓN BASE GRANULAR CLASE C, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GEODREN)	ML	$ 97.953	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	6426	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B24 (TIPO E) DE 2,80M X 1,20M H=1,00 M. (INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN LADRILLO TOLETE, COLOCACIÓN DE FILTRO EN GRAVILLA. INCLUYE TIERRA NEGRA)	UN	$ 1.055.736	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	6427	BORDE CONTENEDOR DE RAÍCES A-70 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	$ 33.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6428	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA FINA. CON ADICIÓN DE MICROFIBRA DE POLIPROPILENO, . (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. (No incluye refuerzo)	M3	$ 927.571	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	MADERAS	6429	DENSIFICACIÓN DE TERRENO CON PILOTES EN MADERA INMUNIZADA DIÁMETRO DE 12 CM (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	$ 41.226	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6430	PILOTES DE CONCRETO GRAVA FINA DE 3000 PSI (PREBARRENADOS) CON DIÁMETRO 0.30M (INCLUYE: EXCAVACIÓN, FUNDIDA, LOCALIZACIÓN, PREHUECOS, AGUA DE CARROTANQUES, RETIRO DE LODOS Y DESCABECE DE PILOTES)	ML	$ 276.984	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6431	MEZCLA ASFÁLTICA ALTO MÓDULO MAM-20 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. INCLUYE EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 - CRR-1)	M3	$ 1.247.012	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6433	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL SIGUIENTE ESQUEMA DE PROTECCIÓN Y PINTURA: SISTEMA DE PROTECCIÓN BÁSICA: (GUÍA 6.7.1) GALVANIZADO EN CALIENTE (DE ACUERDO CON GUÍA Y CARTILLA).BARRERA: BARRERA EPÓXICA CON POLIAMIDA DE 1.5 A 2.0 MILS DE PELÍCULA SECA.ACABADO: RECUBRIMIENTO URETANO BRILLANTE TIPO ALIFÁTICO RAL 7045 (GRIS) DE 1.5 A 2.0 MILS.	KG	$ 16.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6434	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL SIGUIENTE ESQUEMA DE PROTECCIÓN Y PINTURA: SISTEMA DE PROTECCIÓN BÁSICA: (GUÍA 6.7.2) LIMPIEZA: SP10.PRIMER: IMPRIMANTE EPÓXICO RICO EN ZINC DE 3.5 A 4.0 MILS PELÍCULA SECA.BARRERA: BARRERA EPÓXICA CON CURADOR POLIAMIDA DE 3.5 A 4.0 MILS PELÍCULA SECA.ACABADO: RECUBRIMIENTO URETANO BRILLANTE ALIFÁTICOS DE 2.5 A 3.0 MILS.EL ESPESOR TOTAL DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN DEBE SER AL MENOS 10 MILS (DFT)CHORRO ABRASIVO METAL CASI BLANCO.	KG	$ 16.320	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6435	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL SIGUIENTE ESQUEMA DE PROTECCIÓN Y PINTURA: SISTEMA DE PROTECCIÓN BÁSICA: (GUÍA 6.7.1).PINTURA: SISTEMA DE PROTECCIÓN BÁSICA: (GUÍA 6.7.1)GALVANIZADO EN CALIENTE (DE ACUERDO GUÍA Y CARTILLA).BARRERA: BARRERA EPÓXICA CON POLIAMIDA DE 1.5 A 2.0 MILS DE PELÍCULA SECA.ACABADO: RECUBRIMIENTO URETANO BRILLANTE TIPO ALIFÁTICO RAL 7045 (GRIS) DE 1.5 A 2.0 MILS.	KG	$ 17.250	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6436	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL SIGUIENTE ESQUEMA DE PROTECCIÓN Y PINTURA: SISTEMA DE PROTECCIÓN BÁSICA: (GUÍA 6.7.2) LIMPIEZA: SP10.PRIMER: IMPRIMANTE EPÓXICO RICO EN ZINC DE 3.5 A 4.0 MILS PELÍCULA SECA.BARRERA: BARRERA EPÓXICA CON CURADOR POLIAMIDA DE 3.5 A 4.0 MILS PELÍCULA SECA.ACABADO: RECUBRIMIENTO URETANO BRILLANTE ALIFÁTICO DE 2.5 A 3.0 MILS.EL ESPESOR TOTAL DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN DEBE SER AL MENOS 10 MILS (DFT)	KG	$ 16.820	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6437	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE Y TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL SIGUIENTE ESQUEMA DE PROTECCIÓN Y PINTURA: SISTEMA DE PROTECCIÓN ALTERN. ESTACIÓN LIMPIEZA: SP6.PRIMER: IMPRIMANTE EPÓXICO FOSFATO DE ZINC DE 3.0 MILS PELÍCULA SECA.ACABADO: RECUBRIMIENTO ESMALTE URETANO SERIE 36 RAL 7045 (GRIS) DE 3.0 MILS ESPESOR DE PELÍCULA SECA.CHORRO ABRASIVO COMERCIAL.	KG	$ 16.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6438	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	$ 14.875	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6439	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	$ 16.065	Actualización 2022 - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6440	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP1 - LIMPIEZA CON SOLVENTES PARA ESTRUCTURA PESADA	KG	$ 536	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6441	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP2 - LIMPIEZA MANUAL PARA ESTRUCTURA PESADA	KG	$ 774	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6442	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP3 - LIMPIEZA CON HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA ESTRUCTURA PESADA	KG	$ 893	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6443	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP5 - LIMPIEZA CON ABRASIVO METAL BLANCO PARA ESTRUCTURA PESADA.	KG	$ 1.012	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6444	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP7 - LIMPIEZA CON CHORRO ABRASIVO BRUSH-OFF PARA ESTRUCTURA PESADA.	KG	$ 1.371	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6445	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP6 - LIMPIEZA CON CHORRO ABRASIVO COMERCIAL PARA ESTRUCTURA PESADA.	KG	$ 1.428	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6446	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP10 - LIMPIEZA CON CHORRO ABRASIVO METAL CASI BLANCO PARA ESTRUCTURA PESADA.	KG	$ 1.601	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6448	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 10" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.653.511	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6449	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 616.076	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6450	LAVADO DE ANDENES. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), TRANSPORTE, AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	$ 4.059	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6451	LIMPIEZA DE CÁRCAMOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES, CON EL 60% DE COLMATACIÓN)	ML	$ 12.346	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6456	ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS) JORNADA NOCTURNA PARA ACTIVIDADES INMEDIATAS DE JORNADA TAPAHUECOS.	M3	$ 1.062.382	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	6457	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 81.002	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6458	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=10 CM PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 11.228	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	6459	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 46.123	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6461	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO CON SEÑALIZADORES TUBULARES COLOMBINA PLÁSTICA Y TRIPLE CINTA DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE ALQUILER DE SEÑALIZADORES TUBULARES). (NO INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN)	UN/MES	$ 7.501	Actualización 2022 - I	
Nuevo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	6462	TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 1 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3-KM	$ 1.449	Actualización 2022 - I	
Nuevo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	6463	DERECHO DE BOTADERO DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO POR M3 EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3-KM	$ 4.467	Actualización 2022 - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6464	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 3.095	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	6465	CUADRILLA (2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO - HR	HR	$ 22.000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6466	ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 CON EMULSIÓN CRR-1 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS) JORNADA NOCTURNA INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS.	M3	$ 1.065.297	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6467	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=10 CM PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, SIN MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 10.982	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	CUBIERTAS	6469	CUBIERTA LISA TIPO SÁNDWICH DECK, SUM E INST, EN ALUZINC CAL 26 PINTADA AL HORNO POR LAS DOS CARAS COLOR A ELEGIR CON AISLAMIENTO ACÚSTICO EN FIBRA DE VIDRIO DE 30 MM. CON SUS CLIPS DE FIJACIÓN INCL REMATES DE CUBIERTA	M2	$ 295.703	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	6471	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3	$ 139.899	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6472	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA Y COMPACTADOR DE LLANTAS INCLUYEN OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3	$ 1.130.038	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	6473	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO A MANO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA Y BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYEN OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3	$ 139.657	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	6474	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA).	M3	$ 152.711	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	6475	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	$ 67.970	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	6476	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.18 M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 182.193	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	6480	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RECICLADO DE CONCRETO (INCLUYE DEMOLICIÓN, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA Y COMPACTADOR)	M3	$ 19.051	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	6482	TARIFA HORA DE RECOLECCIÓN DE MATERIAL DE MUESTREO EN PLANTA U OBRA. (INCLUYE TRANSPORTE, LABORATORISTA, INSPECTOR, 2 AYUDANTES, HERRAMIENTA MENOR Y LONAS).	HR	$ 86.755	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6483	ALQUILER SEÑAL TEMPORAL MÓVIL ECONÓMICA CON TRÍPODE TIPO SIO - SP - SI - SR DE (100 X 50 CM - 75 X 75 CM - 80 X 50 CM) LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 Y ÁNGULOS DE 1" X 1/2" X 1/8"	UN/MES	$ 44.125	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6484	ALQUILER DE BARRICADA METÁLICA CON SEÑAL DE DESVÍO O VÍA CERRADA DE 2.40 M CINTA GRADO INGENIERÍA SHEETING	UN/MES	$ 138.784	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6485	UNIÓN DE REPARACIÓN EXOTÉRMICA PARA UNIÓN DE CONDUCTORES. CAPACIDAD DE 90 GR. INCLUYE MOLDE, CARGA, CHISPERO, PINZAS Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 44.060	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	6486	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 53.356	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6487	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R2 2.4 W UNV P24255, 120 V C.A. 180 LM. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TUBERÍA NI CABLEADO.	UN	$ 84.700	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6488	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE NO.2/0 AWG. ENTERRADO EN TERRENO NATURAL. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENOS Y COMPACTACIÓN DEL PISO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.	ML	$ 217.020	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6489	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 2 DUCTOS DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 87.139	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6494	ACOMETIDA DE TRANSFORMADOR A TABLERO DE MEDIA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO, 4 CABLES NO. 4/0 AWG, AISLADOS HFFR PARA 600 V C.A.. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 195.663	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6495	ACOMETIDA DE GENERADOR DE EMERGENCIA A TRANSFERENCIA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO, 4 CABLES NO. 4/0 AWG, AISLADOS HFFR PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 195.663	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6498	INTERRUPTOR SENCILLO PARA CONTROL DE ALUMBRADO INTERIOR. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UN	$ 17.258	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6499	CABLE HFFR NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	ML	$ 13.097	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6500	SALIDA PARA SONIDO EMT 3/4" (POR EL TECHO DE LA PLATAFORMA). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 175.438	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6501	SALIDA EMT 3/4" PARA CCTV POR EL TECHO EN TAQUILLA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 255.369	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	6505	ROCERÍA EN LOTE PORTAL	M2	$ 1.872	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6506	BAJANTE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 INSPECCIONABLE, INCLUYE PINTURA EPÓXICA GRIS HUMO PARA RECUBRIMIENTO.	ML	$ 211.347	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	VIDRIO	6507	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PERFORACIONES DE 1" PARA PERMITIR INTERLOCUCIÓN	M2	$ 230.497	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6510	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	$ 53.334	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PISOS	6511	PISO EN MÁRMOL ROYAL VETA. ESPESOR MÍNIMO DE 15 MM	M2	$ 255.171	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6512	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI GRAVA COMUN (Incluye Suministro, formaleteo y colocacion)	M3	$ 562.037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6514	TEE PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN	UN	$ 3.678	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6515	TUBERÍA CONDUIT PVC D=3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 7.720	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6517	TORNILLOS A 325. INCLUYE MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA DESARROLLAR LA OBRA.	KG	$ 11.344	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6518	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 141.409	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6519	TRAGANTE CÚPULA DE 6" X 4" EN ALUMINIO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 22.958	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6520	TRAGANTE CÚPULA DE 5" X 4" PLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 11.558	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6521	TEE REDUCIDA PVC SOLDAR DE 1" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 6.716	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6523	UNIÓN UNIVERSAL D=1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.312	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6524	VÁLVULA CHEQUE 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 48.803	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6525	FLOTADOR MECÁNICO 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 107.927	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6527	CAJA PARA 2 MEDIDORES DE ENERGÍA TRIFÁSICO 5 AMP. 208 V / 120 V, PARA OPERACIÓN CON CT Y PARA LA CUENTA DE LA ESTACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MEDIDOR DE ENERGÍA TRIFÁSICO 20-80 AMP, CAJA CONTADOR TRIFÁSICO PARA 2 MEDIDORES	UN	$ 496.085	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6528	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE MEDIA A TABLERO DE TRANSFERENCIA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO, 4 CABLES NO. 4/0 AWG, AISLADOS HFFR PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 197.357	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6529	ACOMETIDA DE TABLERO DE TRANSFERENCIA A TDP EN CONDUCTORES DE ALUMINIO, 4 CABLES NO. 4/0 AWG, AISLADOS HFFR PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 200.959	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6532	SALIDA PARA DATOS PCV 3/4" DESDE TORNIQUETE HASTA CAJA DE HALADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 56.026	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6533	DEMARCACIÓN LÍNEA DE INICIO O FIN CARRIL, A= 0.20M L= 1.0M SEPARACIÓN= 1.0M E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	M2	$ 24.319	Actualización 2022 - I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PISOS	6534	ENCHAPE DE PISO PIZARRA MULTICOLOR DE 30CM X 60CM ESPESOR 7MM O MAYOR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 140.445	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PISOS	6535	PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO	M2	$ 41.340	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	6536	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 IMPERMEABILIZADO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN HECHO EN OBRA)	M2	$ 38.379	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6538	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 210.794	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	6541	LAMINA ALFAJOR DE 6MM PARA TAPA DE TANQUE DE 1.0 M X 1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 321.357	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6542	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 71.164	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6543	TUBERÍA PVC E.L. PARA SOLDAR DE 1/2" RDE 13.5 315 PSI. SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	$ 6.833	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6544	CODO 90° PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	$ 6.161	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6547	CAJA DE INSPECCIÓN. MEDIDAS INTERNAS DE 0.3MX0.3M MEDIDAS EXTERNAS 0.50M X 0.50M (H=0.50M). INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	$ 314.983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6548	SALIDA EMT 3/4" PARA CCTV E INFORMADORES POR EL TECHO DE LA PLATAFORMA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 202.497	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PISOS	6551	PLACA DE CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 8CM DE ESPESOR CON LÁMINA EN METALDECK 2" CALIBRE 22. (INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA)	M2	$ 141.210	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6553	TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 24.939	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6554	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML	$ 348	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6555	REDUCCION PVC E.L. D=1" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3.424	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6556	REGISTRO DE PASO DIRECTO EN BRONCE DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	$ 70.864	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6557	TRANSFORMADOR SECO TRIFASICO 150 KVA, 11400 V - 208 / 120 V. EN CELDA PARA TRANSFORMADOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 19.004.574	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6559	MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 20 ANCLADO A MURO CON CHAZOS EXPANSIVOS DE 1/2" - 3" - HOJA EN LÁMINA CELOSÍA COLD ROLLED CAL. 1894.20	UN	$ 892.537	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6560	TABLERO DE ALUMBRADO Y FUERZA A 208 / 120 VC. A. TRIFÁSICOS 5 HILOS, CON BARRA NEUTRO Y TIERRA, 40 BREAKERS DE 16A MONOFÁSICOS TIPO INDUSTRIAL, 2 BREAKERS TRIFASICOS DE 40A TIPO INDUSTRIAL, 24 CIRCUÍTOS; TTN CON TOTALIZADOR DE 200A. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CONTACTORES Y SELECTORES PARA ALUMBRADOS, DPS Y CONEXIÓN A TIERRA, SEGÚN DISEÑO. PROYECTO AMPLIACIÓN DEL PORTAL TUNAL.	UN	$ 3.229.476	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6562	REHABILITACIÓN ANDEN ADOQUÍN ARCILLA TR LIVIANO SOBRE MORTERO. NO INCL BORDILLO. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR EL MISMO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 70.311	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	6563	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40MM (1 1/4") RDE 13.5 MULTF. D= 40 X 40 X 40 MM POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENO.	ML	$ 17.497	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6564	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2	$ 448.481	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6565	DESMONTE Y RETIRO DE REJA DE CERRAMIENTO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, BASE Y REJA. INCLUYE TRANSPORTE A 21 KM Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES EN SITIO AUTORIZADO.	ML	$ 43.056	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	6567	BANDEJA PARA INTERCAMBIO DE MONEDAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 SOPORTADO CON ÁNGULOS METÁLICOS A ANTEPECHO EN MAMPOSTERÍA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 423.838	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	6568	CANALETA METÁLICA DE 12 CM X 5 CM CON TAPA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TROQUE EN TAQUILLAS PARA ALOJAR LOS CONDUCTORES DE VOZ, DATOS Y ENERGÍA ENTRE LOS PUESTOS DE LAS TAQUILLAS.	ML	$ 34.118	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6569	CHEVRON 90 CM X 40 CM, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 285.600	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6570	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (E=15MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 35.194	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6571	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 2.323	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6572	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 1.601	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6573	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, SIN MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	$ 47.124	Actualización 2022 - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6574	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN (1.49M X 0.99M) NORMA CODENSA CS275. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 48.066	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6575	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 37.992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6576	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN (2.00M X 2.00M) NORMA CODENSA CS280. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 90.291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	6577	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B22 (TIPO C) (1.60M X 1.60M X 1.60M) INCLUYE MUROS EN CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI (210 KG/CM2), SUMINISTRO CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA 1/2", FORMALETA Y REFUERZO. NO INCLUYE TIERRA NEGRA.	UN	$ 1.066.303	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6579	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A= 0.2MT, (E= 15 MILS ACRÍLICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 7.039	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6580	SÍMBOLO DE DEMARCACIÓN CORREDOR EXCLUSIVO DE BICICLETA 1.60M X 2.40M (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 31.675	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6581	SÍMBOLO DE DEMARCACIÓN CORREDOR EXCLUSIVO DE BICICLETA 0.80M X 1.20M (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 9.503	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6582	DEMARCACIÓN DE LETRERO "SOLO BUS" (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 159.426	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6583	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO RÍGIDO (E= 15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 112.973	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6584	PICTOGRAMA DE CEDA EL PASO EN CICLORRUTA (4 TRIÁNGULOS), (PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 13.656	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6585	DEMARCACIÓN DE FLECHA DE TERMINACIÓN DE CARRIL (E= 15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 147.287	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6586	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA. ÁREA: 1.5037 M2 SEGÚN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 62.896	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6587	DEMARCACIÓN TEXTO PARE. ÁREA: 1.48 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 56.634	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6588	DEMARCACIÓN DE ACHURADO. AREA: 1.0 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 45.169	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6589	DEMARCACIÓN DE LINEA LOGARÍTMICA. ÁREA: 0.60 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 25.682	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6590	DEMARCACION LINEA DE PARE. ÁREA: 0.60 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 31.091	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6591	DEMARCACION LINEA DE LINEA SENDERO PEATONAL CONTINUA. ÁREA: 0.30 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 14.103	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6592	DEMARCACION ZONA ANTIBLOQUEO. AREA: 0.30 M2 (E= 15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 14.103	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6593	DEMARCACIÓN DE LINEA DE PARADERO DE BUSES. ÁREA: 5.5775 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 236.156	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6594	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIÁNGULOS CEDA EL PASO. (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 38.514	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6595	DEMARCACION LINEA DE CEDA EL PASO DISCONTINUA. AREA: 0.32M2. (E= 15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 14.582	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6596	DEMARCACION LINEA DE PARADA DE TRANSMILENIO. AREA: 3.96 M2 SEGUN PARAMETROS DE DISEÑO DE TRANSMILENIO (E= 15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 179.267	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6598	TRANSFORMADOR SECO CLASE F TRIFASICO DE 45 KVA, 11.4/0.480-277 KV ZCC 4% (NORMA CODENSA CTS-535) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 21.845.805	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6600	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" X 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 11.704	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6648	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI (24 Mpa) (Incluye suministro, formaleteo metalico, bombeo, colocacion y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 745.086	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6656	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, Bombeo formaleteo en madera, colocación y curado, No incluye refuerzo).	M3	$ 754.573	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6658	CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, HF FR PARA 600V C.A. CALIBRE NO. 4/0 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 20.620	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6661	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21 Mpa), GRAVA COMUN (Incluye Sumin., Formaleteo metalico, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 703.861	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6665	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa) (Incluye suministro, Formaleteo metalico, bombeo, colocacion y curado. No incluye Refuerzo)	M3	$ 757.581	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6673	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	$ 171.854	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6675	RETIRO DE TRANSFORMADOR AISLADO EN ACEITE (DE 30 KVA A 225 KVA), 11.400 VC.A./208-120 VC.A. INSTALADO EN POSTE (INCLUYE TRASLADO A SITIO DE ACOPIO).	UN	$ 233.719	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6676	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 280 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELA Y CARGUE).	UN	$ 131.404	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6687	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 2.367.019	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6710	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye Sumin., Formaleteo metalico, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 735.099	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6715	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 2.858.696	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6717	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 2.612.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6718	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 2.786.362	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6719	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 3.213.771	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6720	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 3.549.490	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6742	24 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 588.416	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6755	TEE PVC SOLDAR DE 2". (SUMINISTRO EN INSTALACIÓN)	UN	$ 24.656	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6763	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye Suministro, Formaleteo en madera, curado y Colocación. No incluye Refuerzo).	M3	$ 894.741	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6765	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye suministro, formaleteo en madera, colocacion, andamio, cerchas, parales y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 762.700	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6774	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, formaleteo en madera, Bombeo, colocación y curado, No incluye refuerzo).	M3	$ 684.178	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6775	VIGAS DE CUBIERTA REFORZADAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (Incluye suministro, formaleteo metalico, bombeo, colocacion, andamios y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 775.845	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6779	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 510.561	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6801	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" X 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.260	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6848	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 341.763	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6856	DEMARCACION TEXTO VEL MAX 30 KM/H AREA: 4.80 M2. (E=2.3 MM, TERMOPLASTICA INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	UN	$ 583.170	Actualización 2022 - I	
Nuevo Carre	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6857	LLAVE MANGUERA 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 54.456	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6864	PICTOGRAMA TRIANGULAR POMPEYANO. (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA.) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS). AREA DE LA MARCA: 0.35 M2.	UN	$ 44.341	Actualización 2022 - I	
Nuevo Carre	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6866	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 34.954	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6868	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 5000 PSI (34 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye suministro, formaleteo en madera, colocacion y curado. No incluye Refuerzo)	M3	$ 982.325	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6869	COLUMNA EN CONCRETO DE 5000 PSI, (35 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, Bombeo, formaleteo en madera, colocación y curado, No incluye refuerzo).	M3	$ 828.790	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6874	ENCUESTA DE PERCEPCIÓN CIUDADANA. INCL. FORMATO DE ENCUESTA DE PERCEPCIÓN CIUDADANA, DISEÑO DE MUESTRA Y METODOLOGÍA DE RECOLECCIÓN EN CAMPO, BASE DE DATOS EN FORMATO EXCEL, PRESENTACIÓN DE RESULTADOS.	UN	$ 91.022	Actualización 2022 - I	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	6878	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA ANDENES (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 578.941	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	6880	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 986.842	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6959	CONDUCTOR MONOPOLAR DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE NO. 2 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 24.594	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6968	TUBERÍA PVC D=3/4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 7.743	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PISOS	7026	PISO EN PIEDRA MUÑECA BOGOTANA PULIDA (600X400X60MM). INCLUYE MORTERO 1:4, E=6 CM PROMEDIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 240.715	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7028	BORDILLO PREFABRICADO A81 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 74.403	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7047	LIQUIDAMBAR H=2.5M (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 368.821	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7057	SALIDA PARA ILUMINACIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 40.467	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7090	HIEDRA MIAMI (INCLUYE 12 UNIDADES POR M2 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN.	M2	$ 79.227	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7113	CABLE CONDUCTOR MONOPOLAR DE 3X6 + 1X6 + 1X8T AWG AL THWN, 600 V.(ALUMINIO Y COBRE) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 48.509	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	PUENTES	PUENTES PEATONALES	7136	DESMONTE Y TRASLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	KG	$ 1.192	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carre	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7202	FACHADA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD EN 3 MÓDULOS VERTICALES CON BORDE PERIMETRAL EN NEOPRENO+ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR TRAPEZOIDAL, FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON BUJES. ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR Y PERIMETRAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 654.930	Actualización 2022 - I	
Nuevo Carre	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7267	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 279.820	Actualización 2022 - I	
Nuevo Carre	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7283	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA APOYO SUPERESTRUCTURA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	dm3	$ 70.804	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carre	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7308	BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO DE 10MM H=1.00M Y PASAMANOS CILINDRICO EN ACERO INOXIDABLE MATE DE D=1 1/2" EDIFICIO ACCESO (ESCALERAS, RAMPAS, TERRAZAS, TORNIQUETES) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 503.407	Actualización 2022 - I	
Nuevo Carre	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7332	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600V C.A. CALIBRE NO. 8 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 13.359	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7336	BARRA DE UNION 5/8". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	KG	$ 5.841	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7337	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 24". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI.	UN	$ 3.377.844	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7338	BARRICADA METALICA TIPO IDU CON CERRADO REFLECTIVO NARANJA Y BLANCO GRADO INGENIERIA, MEDIDAS: 2.40M X 1.50M - 3 BANDEJAS DE 20CM X 2.40M. TABLERO DE DESVIO DE 60CM. (INCLUYE CABALLETE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 302.928	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7339	FIBRA ÓPTICA MONOMODO DE 4 HILOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.481	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	7340	CAMARA DE PASO NO. 2 UNE-EPM TELECOMUNICACIONES NORMA TEL NIN-105.(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS).	UN	$ 3.339.693	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7341	CARCAMO AGUAS LLUVIAS 0.45 X 0.60 M. (INCLUYE REJILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 1.114.506	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7342	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H=5.00 M. (TUBO GALVANIZADO, VARILLA REDONDA, MALLA ESLABONADA Y ÁNGULO. ACABADO SUPERFICIAL EN PINTURA LÍQUIDA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, INCLUYE VIGA DE CIMENTACIÓN) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.217.881	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7344	SEÑALIZACIÓN CON CINTA DE DEMARCACION CALIBRE 3 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML	$ 670	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7345	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA MATERA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 639.741	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7346	DEMARCACIÓN LÍNEA DE INICIO O FIN CARRIL, A= 0.20M L= 1.0M SEPARACIÓN= 1.0M E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 24.319	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7347	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 4" L= 2500MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.822.369	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7348	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN PARA BARRERA NEW JERSEY MONODIRECCIONAL DE 0.90M DE ALTURA X 0.375M DE BASE. (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 690.040	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7349	CONCRETO 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 686.760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7351	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁRCAMO (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 704.763	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	7353	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B23 (TIPO D) (2.00M X 2.00M X 1.40M). (INCLUYE FILTRO EN GRAVILLA, TIERRA NEGRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN).	UN	$ 1.477.397	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7354	NIPLE 12" ACERO CARBON EXTREMO BRIDA Y EXTREMO LISO PARA CINTURÓN DE CIERRE L= 1500MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.582.102	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7355	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 289.635	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7356	DETECTOR DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.917.210	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7357	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 395.055	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7358	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/EXTREMO LISO L= 200MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 281.480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7359	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SP/SR CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.45 M X 0.45 M, INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 349.342	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7362	GEOMALLA TENSAR BX 1100 PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 11.810	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	7364	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MECANICO, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE A 28 KM).	M3	$ 76.983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7365	NEOPRENO REFORZADO 30CMX30CMX4" DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR).	UN	$ 668.221	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7366	NEOPRENO REFORZADO 60CMX15CMX1" DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR).	UN	$ 210.243	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	7368	PIEDRA CASCAJO (RAJÓN) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 48.447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7369	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	$ 9.246	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7370	CÁMARA DE CAIDA D=10" H=1.70M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.333.769	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7371	CÁMARA DE CAIDA D=12" H=0.75M - 3.00M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.649.710	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7372	CÁMARA DE CAIDA D=16" H=0.85M - 3.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.571.440	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7374	SEÑALIZACIÓN CON COLOMBINA TUBULAR PLASTICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 47.845	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7375	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 16" LINEAL (INCLUYE ACCESORIOS).SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.083.479	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7376	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 24" LINEAL (INCLUYE ACCESORIOS).SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.627.646	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7377	FLECHA LUMINOSA INTERMITENTE DE 1.10 MTS DE LONGITUD Y 40 CMS DE ANCHO CON ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO DE 1" DE 1.60 CMS DE ALTO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 868.482	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7378	GEOMALLA UNIAXIAL RESISTENCIA ÚLTIMA 60KN/MK PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 17.175	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7379	PALMA DE CERA (INCLUYE SIEMBRA Y TIERRA NEGRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO). DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM. SUMINISTRO Y PLANTACIÓN	UN	$ 362.146	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	PMT	PMT	7380	TOMA DE INFORMACION DE TRANSITO DURANTE LA OBRA (INCLUYE PROCESAMIENTO Y LOGISTICA)	HR	$ 14.963	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	7381	JUEGO INFANTIL TIPO M-5A DE TRES PUESTOS, ACABADO SUPERFICIAL EN PINTURA EN POLVO SECO TGIC RESISTENTE A LA INTERPERIE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.142.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tint	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	7382	JUEGO INFANTIL TIPO M-3 METÁLICO. INCLUYE RODADERO, BARRAS DE FLEXIÓN, ESCALADOR ÁRBOL Y ARCO, PASAMANOS Y ANGULATADO, PLATAFORMAS CUBIERTAS, ACABDO SUPERFICIAL EN PINTURA EN POLVO EN SECO TGIC	UN	$ 6.247.500	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7384	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 12" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC, INCLUYE UNIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 6.697.136	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7387	BARRA DE ACERO GRADO 50 F 2-1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	KG	$ 7.247	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7388	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA DUCTO CCP D=16" (INCLUYE TUBERÍA).SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 3.383.638	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7389	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA DUCTO CCP D=24" (INCLUYE TUBERÍA).SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML/DIAMETRO	$ 4.892.552	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7390	BORDE CONTENEDOR DE RAICES (2000X120X135) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	$ 53.332	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7391	REDUCCION HD 24" X 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.903.841	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7392	REDUCCION HD 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.778.150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7393	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 12" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLUYE UNIONES Y TAPA DE SEGURIDAD CIERRE PERMANENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 6.931.022	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7395	REDUCCION PVC TIPO U.M. 12" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.955.460	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7396	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6" X 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 322.780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7397	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 391.213	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7398	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.30M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 426.095	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7399	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.40M. EN LÁMINA GALVANIZADA CAL-16. INCLUYE SOPORTE EN TUBO REDONDO 2" EN REFLECTIVO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 692.296	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7400	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 426.095	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7401	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.80M. EN LÁMINA GALVANIZADA C-16. INCLUYE SOPORTE EN TUBO REDONDO 2" EN REFLECTIVO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 692.296	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7406	SEÑAL VERTICAL SR 90X30 , INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 428.400	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7407	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR CON LÁMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA D=0.45M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 692.296	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7408	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN (2 TUBOS DE 2" PVC) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 747.093	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7409	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 277 (INCLUYE MUROS , PAÑETE, MARCO Y TAPAS) MEDIDAS EXTERNAS: 2.79M X 1.69M. MEDIDAS INTERNAS: 2.29M X 1.19M. ALTURA 1.85M	UN	$ 3.150.262	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7410	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (INCLUYE MUROS , PAÑETE, MARCO Y TAPAS) MEDIDAS EXTERNAS: 1.79M X 1.49M. MEDIDAS INTERNAS: 1.49M X 1.19M. ALTURA 1.22M	UN	$ 1.777.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7411	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (INCLUYE MUROS , PAÑETE, MARCO Y TAPAS) MEDIDAS EXTERNAS: 1.69M X 1.19M. MEDIDAS INTERNAS: 0.69M X 1.19M. ALTURA 1.22M.	UN	$ 1.197.908	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7412	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 4" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLUYE UNIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.129.012	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7413	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR (INCLUYE MUROS , PAÑETE, MARCO Y TAPAS) MEDIDAS EXTERNAS: 2.00M X 2.00M. MEDIDAS INTERNAS: 1.50M X 1.50M. ALTURA 1.80M.	UN	$ 1.908.187	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7414	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLUYE UNIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.235.745	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7415	REDUCCION PVC TIPO U.M. 8"X6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 987.546	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7417	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI GRAVA COMUN (Incluye suministro, formaleteo, colocacion y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 745.279	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7419	TEE PVC U.M. 4" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 233.639	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7420	TEE PVC U.M. 6" X 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.395.209	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7421	TEE PVC U.M. 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.263.942	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7422	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLUYE UNIONES Y TAPA DE SEGURIDAD CIERRE PERMANENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.469.631	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7423	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 617.063	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7424	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 8" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLUYE UNIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3.419.914	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7425	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 8" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLUYE UNIONES Y TAPA DE SEGURIDAD CIERRE PERMANENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3.653.797	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7426	CABEZAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa) GRAVA COMUN (Incluye suministro, formaleteo metalico, colocacion y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 693.625	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7427	TEE PVC U.M. 8" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.171.563	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7428	TEE PVC U.M. 8" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.920.064	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7429	NIPLE 24" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA L= 3000MM CON SALIDA PARA BOCA DE ACCESO 24" (ACERO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.714.297	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7430	BAJANTE DE ALIMENTACION DE LONGITUD=6M, D=2", GALVANIZADA (INCLUYE CODO DE ACOMETIDA). (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 382.188	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7431	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 1.393.200	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7432	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 606.694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7433	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=27" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 713.695	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7434	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 876.880	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7435	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.577.498	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7436	SEÑAL VERTICAL DE PEDESTAL SITP 1-2 RUTAS H=3.75. (INCLUYE CENEFA, FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.106.589	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo - Tint	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7437	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPAS CÁMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 821.778	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7438	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA L= 2000MM CON SALIDA PARA VENTOSA 2" Y BY-PASS Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.527.879	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7439	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRÁFICO PESADO D= 0.60M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 409.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7440	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA L= 2000MM CON SALIDA PARA VENTOSA 2"(ACERO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.517.671	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7441	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/BRIDA L= 2000MM CON SALIDA PARA VENTOSA 2"(ACERO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.517.671	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7442	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/BRIDA L= 2000MM CON SALIDA PARA VENTOSA 2" Y BY-PASS Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.527.879	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7443	CAÑUELA TIPO CU 004 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 47.892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7445	CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA H= 1.50M CALIBRE 10.5 HUECO DE 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 317.991	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7447	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=48" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.184.137	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7448	VÁLVULA 1 1/2" PARA EXPULSIÓN DE AIRE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 340.009	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7451	VÁLVULA COMPUERTA D=2" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 426.883	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7452	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOS AEREOS EN POSTE COMO SECCIONALIZADORES, RECONECTADORES Y GRUPOS DE MEDIDA MT, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 24.62 OMNIOS-M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, POZOS CAPACITIVOS, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTOTRES CERTIFICADOS.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.935.458	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7453	VÁLVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.217.551	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7454	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.020.751	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7455	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 10.600.273	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7458	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOS AEREOS EN POSTE COMO SECCIONALIZADORES, RECONECTADORES Y GRUPOS DE MEDIDA MT, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 39.6 OMNIOS-M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, POZOS CAPACITIVOS, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTOTRES CERTIFICADOS.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 6.288.563	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7459	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA L= 3000MM CON SALIDA BRIDADA PARA BOCA DE ACCESO 16" Y SALIDA PARA VENTOSA 2"(ACERO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.187.194	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7460	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOS AEREOS EN POSTE COMO SECCIONALIZADORES, RECONECTADORES Y GRUPOS DE MEDIDA MT, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 25.15 OMNIOS-M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, POZOS CAPACITIVOS, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTOTRES CERTIFICADOS.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.496.596	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7462	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA L= 3000MM CON SALIDA PARA BOCA DE ACCESO 16" (ACERO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.188.244	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7464	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOS AEREOS EN POSTE COMO SECCIONALIZADORES, RECONECTADORES Y GRUPOS DE MEDIDA MT, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 42.42 OMNIOS-M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, POZOS CAPACITIVOS, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTOTRES CERTIFICADOS.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.650.035	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7465	NIPLE 4" DE ACERO SCH-40 S/C EXTREMOS LISO, L=360MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 114.634	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7468	NIPLE 24" ACERO CARBON EXTREMOS LISOS CON SALIDA PARA PITÓMETRO 1" Y DOS SALIDAS 1 1/2". L= 2000 MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.858.423	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7469	DELINEADOR DE OBSTÁCULO PARA EL TRÁSITO POR UN LADO DEL OBTÁCULO DE 90CM X 20CM, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 329.040	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7470	DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 40CM X 50CM. REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 299.839	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7471	TEE PVC U.M. 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.066.720	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7472	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=33". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.176.620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7473	TEE PVC U.M. 12" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.713.290	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7474	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=42". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.498.973	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7477	REDUCCION CONCENTRICA HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.072.349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7480	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 12 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.368.528	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7482	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 16 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.389.125	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7483	TAPON PVC TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 26.120	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7485	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/EXTREMO LISO PARA CINTURON DE CIERRE L=1500MM (A). (ACERO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.046.480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7486	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 24 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.577.018	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7487	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" (A) CON SELLO EN BRONCE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.701.565	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7488	VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN DE Ø 2" DE BRIDA (A). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 472.155	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7492	CODO CCP EN ACERO D=16" ENTRE 67.5° Y 90° L= 1.25M X 1.25M CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. INCLUYE UNIONES (ESPIGO CAMPANA), EMPAQUES DE CAUCHO, MORTERO PARA UNIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI. (NO INCLUYE MATERIALES PARA ANCLAJE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 5.322.592	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7493	CODO EN ACERO Ø=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 127.479	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7494	SEÑAL DOBLE DE 0.75X0.75M REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO SP/SR/SI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 635.458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7495	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 45° Y 67.5° JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE CAUCHO. REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.85X0.85M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI	UN	$ 4.221.758	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7497	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 527.150	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7498	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 45 CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 603.728	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7500	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 45CMX45CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 603.728	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7501	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 538.278	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7502	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANEO RED DISTRIBUCION O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 24.62 O-M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, POZOS CAPACITIVOS, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTORES CERTIFICADOS.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.935.458	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7503	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). CON PLAQUETA INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 538.278	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7504	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANEO RED DISTRIBUCION O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 39.6 O-M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, POZOS CAPACITIVOS, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTORES CERTIFICADOS.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 9.741.153	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7505	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNEO RED DISTRIBUCIÓN O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 25.15 O-M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, POZOS CAPACITIVOS, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTORES CERTIFICADOS.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.496.596	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7506	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNEO RED DISTRIBUCIÓN O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 42.42 O-M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, POZOS CAPACITIVOS, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTORES CERTIFICADOS.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 4.496.018	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7507	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJAS DE MANIOBRA SEMISUMERGIBLE EN CAJA CS 290, RESISTIVIDADES DE TERRENO ENTRE (24.62 Y 42.42) OMNIOS-M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, POZOS CAPACITIVOS, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTORES CERTIFICADOS.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.905.992	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7508	BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M) CON CINTA REFLECTIVA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 414.282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7510	3 DUCTOS DE D=4" Y 3 DUCTOS DE D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 229.261	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7512	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN	$ 555.341	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7513	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M2	$ 25.862	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7514	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 492.970	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7515	CÁMARA DE CAIDA D=8" H=1.86M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.009.757	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7519	CERCHA METÁLICA CUBIERTA CON LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 H=0.80M, EN CRUCE DE PUENTE PARA RED HIDRÁULICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 830.612	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7521	CERCHA METÁLICA CUBIERTA CON LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 H=2.00M, EN CRUCE DE PUENTE PARA RED HIDRÁULICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 1.346.982	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7522	POSTE TIPO MASTIL T1X (3.80M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.593.616	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7524	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUETA INCLUYE POSTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 521.675	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tint	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7525	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=39" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.085.627	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7527	ENTIBADO EC-5 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 92.914	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7528	ENTIBADO EC-6 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 111.890	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7529	ENTIBADO TIPO H> 8.50 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 182.229	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7531	APOYO FIJO EN NEOPRENO DE 0.30M X 0.50M X 0.072M, DUREZA 60 REFORZADO CON 2 PLATINAS DE 1/4" - EJE 1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 827.418	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7532	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 12" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.698.993	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7533	APOYO FIJO EN NEOPRENO DE 0.40M X 0.60M X 0.047M, DUREZA 60 REFORZADO CON 2 PLATINAS DE 1/4" - EJES 2,3, 4 Y 5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 883.586	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7534	APOYO MÓVIL EN NEOPRENO DE 0.30M X 0.50M X 0.072M, DUREZA 60 REFORZADO CON 2 PLATINAS DE 1/4" - EJE 6. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 827.418	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7535	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 8" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.725.180	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7536	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 6" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.739.860	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7537	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 4" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.012.770	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	7538	RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON MALLA Y MORTERO 1:4 DE E= 3CM (INCLUYE SUMINISTRO, EQUIPOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA)	M2	$ 45.983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7546	CODO G.RAD. PVC 22.50° TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 120.695	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tror	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7548	CELOSÍA 40MM. CORTASOL EN ALUZINC 0.50M LISO SIN TENSOR COLOR ESTÁNDAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 171.809	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tror	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7549	ESCALERA METÁLICA PARA ACCESO A CUBIERTA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.215.363	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7553	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA D= 27" - D= 24". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 11.036.398	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7555	VÁLVULA DE CHEQUE 4" (150PSI) EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.125.127	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7558	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓN (TRIPLE EFECTO) D=3" EXTREMO BRIDA CLASE 150 (Suministro e instalacion)	UN	$ 1.074.885	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7566	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDADOS D=3" 150 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 942.478	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7567	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE TIPO DRESSER Ø 4" 150 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 316.996	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7569	CAJA EN CONCRETO PARA DERIVACIÓN DE 2.40 M X 2.40 M X 2.20 M. E= 0.20M. INCLUYE MARCO Y TAPA CAJA INSPECCIÓN CS 275. (SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	$ 1.024.576	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tror	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7577	PINTURA DE TRÁFICO ESPESOR SECO 4MILS PARA SEÑALIZACIÓN DE PISO EN PUERTA CORREDIZA SENCILLA, SEGÚN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO - INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN	UN	$ 125.977	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tror	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7578	PINTURA DE TRÁFICO ESPESOR SECO 4MILS PARA SEÑALIZACIÓN DE PISO EN PUERTA CORREDIZA TELESCÓPICA, SEGÚN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO - INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN	UN	$ 180.565	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tror	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7580	SEÑAL TIPO DE FRECUENCIA EN LÁMINA, RECUBRIMIENTO POR AMBAS CARAS EN PELÍCULA REFLECTORA GRADO INGENIERÍA AZUL PARA EL FONDO Y BLANCO PARA NÚMERO O LETRA. SEGÚN MANUAL DE IMAGEN TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 83.747	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - Tror	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7584	RUTEROS MONTANTE RUTA FÁCIL EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO FUNDIDO 32CM X 16CM SOBRE IMPRESIÓN. SEGÚN MANUAL DE IMAGEN TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 71.249	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tror	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7586	RUTEROS MONTANTE SERVICIOS Y HORARIOS + INFORMACIÓN + RIELES. SEGÚN MANUAL DE IMAGEN TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 86.234	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tror	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7587	BAJANTE DE ALIMENTACIÓN D=2"EN TUBERÍA METÁLICA (INCLUYE CURVA EMT 2" PARA ACOMETIDA). (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 67.168	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tror	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	7589	RECOLECCIÓN DE TACHONES DE CONCRETO EN LAS TRONCALES (1.75M X 0.25M X 0.15M)	UN	$ 5.946	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7590	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.363	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	7591	COLUMNAS DE GRAVA F= 0.60M (INCLUYE EXCAVACIÓN Y MATERIAL DE GRAVA ENTRE 2" Y 3/4" DESGASTE LOS ÁNGELES MENOR AL 20%, TRANSPORTE, SUMINISTRO, PILOTEADORA Y COLOCACIÓN).	M3	$ 176.309	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Port	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7597	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$ 304.456	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7599	PUERTA METÁLICA CON REJILLA	M2	$ 414.077	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7600	SIFÓN PVC 135° D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.494	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7602	SIFÓN PVC 135° D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 34.441	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7606	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 4X(1X2/0) AWG AISLADO HFFR 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES Y ACCESORIOS DE MONTAJE Y MARCACIÓN (INCLUYE SUMINISTRO Y MONTAJE)	ML	$ 29.613	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7609	TUBERÍA EMT DE Ø4", EXPUESTA CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 129.127	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Port	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7615	LUMINARIA PANEL LED 1.20 X 0.30MT. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, 42W 120V C.A 4396LM	UN	$ 118.399	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7618	LUMINARIA PANEL LED 60 X 60CM. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, 33W 120V C.A 3520LM	UN	$ 85.555	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7619	LUMINARIA PANEL LED REDONDO INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, 12W 120V C.A 710LM	UN	$ 33.600	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7624	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES: CONDULETAS, CONECTORES, RECTOS, ADAPTADOR PVC A EMT, CAJAS METÁLICAS 5800 ENTRE OTROS	GLB	$ 72.303	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7632	TUBERIA PVC PRESION E.L. PARA SOLDAR D=1 1/4" RDE 21 PSI 200 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 14.609	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Port	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7633	FOTOCELDA CON BASE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 84.443	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7638	SALIDA DE DATOS PARA CAMARAS EXTERIORES EN POSTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 164.983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7639	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA PLACA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CURADO). NO INCLUYE REFUERZO.	M3	$ 582.091	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7642	JARDINERÍA DE PORTE BAJO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y ABONO. EN BOLSA DE 7" A 15" DE ALTURA DE 10CM A 20CM	M2	$ 837.341	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7643	LUMINARIA LED I, 16 LED, RA03SIM, 21W, 4000°K 100-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).	UN	$ 1.406.498	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7644	JARDINERÍA DE PORTE ALTO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y ABONO. EN BOLSA DE 26" DE ALTURA DE 50CM A 80CM	M2	$ 408.573	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7646	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14M CON BRAZO SENCILLO (INCLUYE SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN).	UN	$ 6.075.465	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7648	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14M CON BRAZO DOBLE PROPOSITO DE 1.5M. (INCLUYE SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN).	UN	$ 6.208.568	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7651	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14M CON BRAZO TRIPLE PROPOSITO DE 1.5M. (INCLUYE SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN).	UN	$ 5.017.580	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7652	CABLE DE 4X1/0 AWG TTU CU+1X6T (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 108.977	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7653	BAJANTE GALVANIZADA TIPO PESADO CONDUIT L=6M, Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 392.694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7655	CABLE DE 4X2 AWG TTU CU+1X6T (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 101.487	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7656	UPS 2KVA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.756.139	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. I	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7657	VIGA CAJON PREESFORZADA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 5000 PSI (34 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye suministro, cimbra de soporte, forza andamios, forza acero losa, formaleteo metalico, curado y colocacion. No incluye refuerzo)	M3	$ 1.163.533	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7658	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN).	ML	$ 132.882	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7659	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 12"X12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RÁPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	$ 6.314.345	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. I	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7660	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 8"X8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RÁPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	$ 2.413.642	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7661	CABLE DE 3X20 XLPE-15-KV-AL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 146.849	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7662	BARRERA DE SEGURIDAD LATERAL EN CONCRETO 4000 PSI. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, CURADO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO.	M3	$ 826.735	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7663	CABLE DE 3X4/0 XLPE-15-KV-AL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 167.466	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7665	CAJA METÁLICA DE PASO 30CMX30CMX10CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 86.865	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7671	LUMINARIA RALED IV 128 LED, RA02SII, 200W. COMPLETA PARA ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. (SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).	UN	$ 1.851.190	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7675	PUESTA A TIERRA PARA CENTRO D3E TRANSFORMACION SUBTERRANEO PARCIALMENTE SUMERGIBLE CON CUATRO PUNTOS A TIERRA. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCION, VARILLA COOPER WELD 5/8" 2,44MM, CUARENTA METROS DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG, CAJAS DE INSPECCION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, SOLDADURA EXOTERMICA Y TERMINALES.	UN	$ 2.586.693	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7676	RETIRO DE POSTES DE MT (INCLUYE TRASLADO A SITIO DE ACOPIO, RETIRO DE POSTE, RETENIDAS, ESTRUCTURAS DE AMARRE Y SOPORTE DE RED AÉREA).	UN	$ 325.701	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Port	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7679	CAJA DE EMPALME PARA FIBRA ÓPTICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 420.157	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7680	COLUMNA EN CONCRETO DE 4000 PSI, (28 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, Grúa Telescópica, Bombeo, formaleteo metálico, colocación y curado, No incluye refuerzo).	M3	$ 749.236	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7681	VIGA CABEZAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye grua telescopica, bombeo, suministro, formaleteo metalico, colocacion y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 828.190	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7687	2 DUCTOS DE 3" EN TUBERÍA IMC, TIPO PESADO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN).	ML	$ 256.392	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Port	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7689	POSTE METALICO H=21M. INCLUYE CANASTILLA Y BRAZO SENCILLO. (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE EN CONCRETO Y BASE GRANULAR B-600)	UN	$ 13.115.943	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Port	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7690	PROYECTOR LED PRO 600W 5000K, 120-277V, 6000 LM, CON DIFUSOR DE VIDRIO PLANO (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 4.047.330	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7691	TRAGANTE CÚPULA DE 4" X 3" PLÁSTICA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 10.375	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Port	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7697	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES ALUMINIO 6X150 MM^2 + 1X70 MM^2, THHN, 600 V, INCLUYE CONECTORES, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE MARCACION Y FIJACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) DESDE TRANSFORMADOR HACIA TABLERO SISTEMA CONTRA INCENDIO.	ML	$ 2.591.266	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Port	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7713	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	$ 6.425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Port	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7714	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	$ 6.425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Port	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7715	PERFILES DE ACERO A36. INCLUYE MANO DE OBRA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE. INCLUYE RECUBRIMIENTO TRICAPA, ANTICORROSIVO, PINTURA EPÓXICA Y ESMALTE URETANO, ACCESORIOS E INSTALACIÓN SEGÚN DETALLE EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	UN	$ 6.872	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7717	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA CONSTRUCCIÓN DE CAISSON DE 2.00M DE DIÁMETRO (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUMINISTRO DE CAMISA METÁLICA PERDIDA E= 3/8" FORMALETEO Y COLOCACIÓN. SUMIN DE CONCRETO PREMEZCLADO. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 1.775.195	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7720	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M3	$ 8.959	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	TRANSPORTES Y ACARREOS	ALQUILER DE EQUIPOS	7722	ALQUILER DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE PROVISIONAL DE VIGAS DE PUENTE VEHICULAR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES.	KG	$ 3.669	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PUENTES	PUENTES	7723	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ALQUILER PARA SOPORTE PROVISIONAL DE VIGAS DE PUENTE VEHICULAR. INCLUYE CARGUE, DESCARGUE Y TRANSPORTE DESDE BODEGA; MONTAJE Y DESMONTAJE, CARGUE Y DESMONTE, CARGUE, DESCARGUE Y TRANSPORTE A BODEGA.	KG	$ 8.752	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7725	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML	$ 1.130.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7726	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 16". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI.	UN	$ 1.697.184	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7727	TEE PVC U.M. 8" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.748.234	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7739	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD), PN 10, D= 2". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 129.980	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7740	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD), PN 10, D= 4". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 251.431	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7741	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD), PN 10, D= 12". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.029.209	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7744	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 129.520	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7745	ELEMENTO DE VENTILACIÓN PARA CÁMARA DE ACCESORIOS EN HG D= 4". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 433.607	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7750	CERRAMIENTO ANTICOLADO, INCLUYE PERFIL TUBULAR 3" ALTURA 2.50 M EMBEBIDOS EN CONCRETO CON SEPARACIÓN ENTRE TUBOS DE 19 CM, EXCAVACIÓN, VIGA DE PISO (0.45 M X 0.20 M). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 807.828	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7751	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	$ 92.496	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Carr	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7768	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, Grúa Telescópica, Bombeo, formaleteo metálico, colocación y curado, No incluye refuerzo).	M3	$ 691.680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Rec	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7771	CAÑUELA TIPO FUNDIDA EN SITIO 1000X300X225 CON CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA (SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO).	ML	$ 96.535	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Rec	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7772	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 10 LBS, CAMILLA EN POLIETILENO PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H= 1.0M Y BOTIQUÍN.	UN/MES	$ 31.560	Actualización 2022 - I	
Nuevo	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7773	VALLA DE 3.00 M X 6.00 M CON ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTURA TIPO VALLA EN CERCHA + BANNER. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. IMPRESIÓN 720 DPI; TINTAS PARA EXTERIORES.	UN	$ 4.545.714	Actualización 2022 - I	
Nuevo	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7774	VALLA MÓVIL DE 1.20M X 1.20M EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNGULO EN HIERRO DE 2 X 1-1/8" IMPRESO EN VINILO ADHESIVO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. IMPRESIÓN 720 DPI; TINTAS PARA EXTERIORES.	UN	$ 382.737	Actualización 2022 - I	x
Nuevo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7775	GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 MILS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 13.090	Actualización 2022 - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	7776	ARENA DE RÍO PARA EMBOQUILLADO (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO PARA SELLADO DE JUNTAS Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 190.447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7777	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5 O DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 35.392	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	7778	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 59.000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	7779	CUADRILLA (2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO - JR	JR	$ 171.998	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	7780	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 26.000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	7781	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 295.997	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	7782	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 37.000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	7783	CUADRILLA (3 OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 887.991	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL	7784	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 209.998	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7785	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	$ 890.292	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7786	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 2.021	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7787	CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	$ 7.604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7788	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 2.392	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7789	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	$ 7.282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7790	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 48.841	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	7791	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 179.293	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7792	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	$ 93.360	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7793	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 4.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7794	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.116.057	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7795	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL - HORARIO NOCTURNO. (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.160.699	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7796	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.592	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	7797	BASE GRANULAR BG-A - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 174.538	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7798	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 37.248	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7799	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$ 7.496	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7800	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	$ 1.125.956	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7801	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 55.371	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	7802	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.18 M - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 191.383	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7803	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	$ 815	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	7804	REPOSICIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR45 E=0.20 M - HORARIO NOCTURNO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, DEMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	$ 236.160	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7805	ACERO DE REFUERZO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO Y FIJACIÓN)	KG	$ 5.563	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7806	LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	$ 917.113	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	7807	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 161.666	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7808	INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTROLADOR DE TRAFICO C900 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, (INCLUYE TRANSPORTE DE CONTROLADOR DESDE LA SDM HASTA LUGAR DE INSTALACIÓN EN BOGOTÁ, MANO DE OBRA E IVA, NO INCLUYE SUMINISTRO DE CONTROLADOR.	UN	$ 4.206.174	Actualización 2022 - I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7809	DEFENSA VIAL METÁLICA DOBLE CRESTA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, VIGAS EN FORMA DOBLE HONDA O W, PARALES Y SEPARADORES METÁLICOS - APLICA NORMAS AASTHO M-180/NTC3755, NTC3783, ARTÍCULO 730 Y 740 DEL INVIAS Y MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE.	ML	$ 267.560	Actualización 2022 - I	x
Nuevo	PROYECTO ESPECÍFICO	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO_	7810	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD ALTO. INCLUYE PERSONAL, EQUIPOS, COSTOS OPERACIONALES, PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN, TODOS LOS COSTOS INDIRECTOS E IVA.	M2	$ 1.547	Actualización 2022 - I	
Nuevo	PROYECTO ESPECÍFICO	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO_	7811	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD MEDIO. INCLUYE PERSONAL, EQUIPOS, COSTOS OPERACIONALES, PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN, TODOS LOS COSTOS INDIRECTOS E IVA.	M2	$ 1.131	Actualización 2022 - I	
Nuevo	PROYECTO ESPECÍFICO	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO_	7812	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD BAJO. INCLUYE PERSONAL, EQUIPOS, COSTOS OPERACIONALES, PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN, TODOS LOS COSTOS INDIRECTOS E IVA.	M2	$ 812	Actualización 2022 - I	
Nuevo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7818	PROTECCIÓN A ALCANTARILLAS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR).	UN/MES	$ 10.121	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7819	PROTECCIÓN A SUMIDEROS CON POLISOMBRA 47% (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLISOMBRA 47% ASEGURADO CON PUNTILLA GRAPA).	UN/MES	$ 3.693	Actualización 2022 - I	
Nuevo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7820	PROTECCIÓN A ÁRBOLES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DURMIENTES DE 2.90M X 0.04M X 0.04M Y POLISOMBRA AL 47% DE TAL MANERA QUE GARANTICE LA PROTECCIÓN AL INDIVIDUO VEGETAL.	UN	$ 23.792	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7821	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=ENTRE 0" HASTA 10" (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	$ 9.435	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7822	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=ENTRE 12" HASTA 24" (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	$ 9.686	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7823	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=MÁS DE 24" (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	$ 10.469	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7824	TACHÓN EN CONCRETO L=0.40M HI=0.15M, HS=0.08M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) INCLUYE PEGANTE EPÓXICO Y EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN Y ANCLAJE.	UN	$ 69.584	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	7826	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X6CM (INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 44.602	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7828	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SARDINEL TIPO A10 (INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 26.654	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7829	RETIRO O REINSTALACIÓN DE SARDINEL TIPO A10 (INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 13.328	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7830	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 222.834	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7831	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 304.590	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7832	CONEXIONES KIT SILLA YEE 400 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 366.399	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7833	CONEXIONES KIT SILLA YEE 450 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 390.163	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7857	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO CON LÁMINA GALVANIZADA (JUNTA TIPO 1). FABRICACIÓN EN TALLER PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN PUENTE PEATONAL CON PMT APROBADO. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACIÓN EN TALLER, ADECUACIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE JUNTA EN PUNTO CRÍTICO DEL PUENTE EN LÁMINA GALVANIZADA). ELEMENTO INSTALADO DE 2.50 M X 0.90 M.	UN	$ 6.265.820	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7858	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	$ 383.190	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7859	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO CON NEOPRENO (JUNTA TIPO 2 DOBLE NEOPRENO). SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. FABRICACIÓN EN TALLER PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN PUENTE PEATONAL CON PMT APROBADO. (INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACIÓN EN TALLER, ADECUACIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE JUNTA EN PUNTO CRÍTICO DEL PUENTE).	UN	$ 3.525.472	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7860	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO CON NEOPRENO (JUNTA TIPO 3 NEOPRENO). SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. FABRICACIÓN EN TALLER PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN PUENTE PEATONAL CON PMT APROBADO. (INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACIÓN EN TALLER, ADECUACIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE JUNTA EN PUNTO CRÍTICO DEL PUENTE EN NEOPRENO).	UN	$ 3.538.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7861	RETIRO DE PISO EN LAMINA ALFAJOR	ML	$ 47.656	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7862	DEMARCACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO Y/O AMARILLA. LINEA 0.12M Y 16 MILS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE BORDE Y DE CARRIL).	ML	$ 5.356	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7863	DEMARCACIÓN EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO. LINEA 0.20M Y 16 MILS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL).	M2	$ 44.684	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7864	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS CON ANDAMIO CERTIFICADO. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE PLANTA ELÉCTRICA, AGUA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 5.459	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7865	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 179.751	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7869	LIMPIEZA MANUAL DE SUMIDERO TIPO ST-1 , ST-2. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M3	$ 61.285	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7870	RECONSTRUCCIÓN DE LA TAPA DE SUMIDERO SL-100. CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA (INCLUYE DEMOLICIÓN DE LA PLACA DE CONCRETO EXISTENTE. INCLUYE ANCLAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, ADHESIVO ESTRUCTURAL, CURADO, MARCO Y REJILLA) ALTURA=20 CM.	UN	$ 1.121.993	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7871	DESINSTALACIÓN DE SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO, INCLUYE CORTE DE ANCLAJES, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL.	ML	$ 31.955	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7873	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	KG	$ 952	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7875	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TALADRO ROTOPERCUTOR 3/4", PLANTA ELÉCTRICA 4KW).	UN	$ 36.549	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7876	CÁRCAMO DE PROTECCION EN TUBERÍA Ø 12" NORMA EAAB NS-090 version 2 V.2 (incluye Formaleta, Concreto de 2000 y 3000 PSI, Acero de Refuerzo, curado y Manijas en varilla lisa de 1").	ML	$ 1.374.215	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7877	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (Solo incluye la mano de obra)	ML	$ 4.883	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	7878	RELLENO EN GRAVILLA FINA DIÁMETRO 1/2" MEZCLADO CON RESMA DE LÁTEX EN PROPORCIÓN DE GRAVILLA FINA 58-65 KG/M2 Y RESINE LÁTEX 7 A 8 KG/M2 ESPESOR APROXIMADO E: 0.07 M.	M2	$ 61.738	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7879	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE TAPAS PARA POZO (en concreto).	UN	$ 236.061	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7880	INSTALACION CODO HD DE 22.5° O 45°, EXTREMO LISO PARA PVC D= 8" (SOLO INCLUYE MANO DE OBRA).	UN	$ 33.708	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7881	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 6.025	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7883	PERFORACIÓN PARA ANCLAJE DE VARILLA DE D=1 1/4" INCLUYE ADHESIVO ESTRUCTURAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE, SUMINISTRO DE BROCAS, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, MANO DE OBRA. PARA UTILIZAR EN LOSAS DE CONCRETO.	CM.PER	$ 1.838	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7884	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 5/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico et o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra.	CM.PER	$ 1.721	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7885	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra.	CM.PER	$ 1.971	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7886	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico et o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra.	CM.PER	$ 1.386	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7887	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico et o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra.	CM.PER	$ 1.537	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7888	TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 228.583	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7889	PERFORACIÓN PARA ANCLAJE DE VARILLA DE 1" INCLUYE ADHESIVO ESTRUCTURAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE, SUMINISTRO DE BROCAS, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO MANO DE OBRA.	CM.PER	$ 1.838	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7892	REPARADUCTO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 93.398	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7893	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 237.812	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7894	AVISO PUNTO IDU 1.50M X 0.90M (MATERIAL DE IMPRESIÓN VINILO PARA EXTERIORES. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 321.429	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7895	CARTELERA TIPO PUNTO IDU DE 1.00M X 1.00M EN ALUMINIO ANODIZADO, CON PAÑO COLOR GRIS, CENEFA SUPERIOR, PUERTAS CORREDIZAS, LOGO INSTITUCIONAL. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 481.885	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7896	CORTE DE VARILLA DE DIÁMETRO VARIADO ENTRE 1/2" A 1 1/4".	UN	$ 697	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7898	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 3 DÍAS (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO Y JUNTAS).	M3	$ 777.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7899	LOSA DE CONCRETO MR50 ACELERADO A 3 DÍAS (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO Y JUNTAS).	M3	$ 783.775	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7900	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 72.687	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7901	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 10.938	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7902	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100 MM H=1.0 O DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100 MM H=1.0 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 52.009	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7903	PENDONES ELABORADOS EN BANNER, CON UNA DIMENSIÓN DE 1.00 M DE ANCHO POR 1.50 M DE LARGO. IMPRESIÓN A FULL COLOR SEGÚN DISEÑOS DE OJALETES.	UN	$ 44.625	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7904	ALQUILER BASTÓN LUMINOSO 5 FUNCIONES GRANDE ST -900 -1 55 X 4.5 CM RECARGABLE.	UN/MES	$ 4.164	Actualización 2022 - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7905	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL DE ROCA PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE (EXCAVACIÓN, PERFORACIÓN, REMOCIÓN, CARGUE)	M3	$ 61.280	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7944	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA (EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)	M3	$ 4.639	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7945	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR CON RETROEXCAVADORA (INCLUYE: EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)	M3	$ 3.877	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7946	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR CON RETROCARGADOR (INCLUYE: EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)	M3	$ 6.714	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7947	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 1 DUCTO DE 2 " PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 63.235	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7948	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 1 DUCTO DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 73.112	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7949	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 1 DUCTO DE 4" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 77.707	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7950	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 2 DUCTOS DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 95.963	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7951	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 3 DUCTOS DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 129.744	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	7953	REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PARABOLICO DE 4 METROS DE ANCHO. EN CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PSI (280 Kg/cm2) GRAVA COMÚN. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE FORMALETA, REFUERZO, CURADO Y PINTURA).	ML	$ 1.366.355	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	MANTENIMIENTO Y REHABILI	ACTIVIDADES ADICIONALES	7954	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓN PARA ANDÉN, MEDIDAS INTERNAS (60 CM X 50 CM), MEDIDAS EXTERNAS (75 CM X 85 CM) , ALTURA: 70 CM. INCLUYE BASE, FILTRO, MUROS EN LADRILLO PRECOCIDO, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA SDM.	UN	$ 741.205	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7955	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓN (60 CM X 50 CM, ALTURA 120CM) PARA CALZADA . INCLUYE BASE, FILTRO, MUROS EN LADRILLO PRECOCIDO, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA SDM.	UN	$ 960.851	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7956	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓN (70 CM X 120 CM, ALTURA 120CM) PARA ANDÉN . INCLUYE BASE, FILTRO, MUROS EN LADRILLO PRECOCIDO, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA SDM.	UN	$ 1.555.484	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7957	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 5CM DE ALTURA POR 10CM DE ANCHO, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	ML	$ 62.458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7958	DEMARCACIÓN LINEA DISCONTINUA A=0.10 M (E=2.3 MM,TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERA	ML	$ 12.109	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7959	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.12 M (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	ML	$ 14.531	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7960	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.10 M (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	ML	$ 12.109	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7961	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.15 M (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	ML	$ 18.163	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7962	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.156	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7963	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA SI-27C (70 CM X 100 CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 435.421	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7964	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-47B TIPO PENTÁGONO CON FLECHA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 569.891	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7965	POSTE TIPO MENSULA T2 (2.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 3.581.906	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7966	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA EQUIPO DE CONTROL C800VK, ARMARIO PEQUEÑO (0.33 M X 0.60 M X 0.70 M) . CONSTRUCCIÓN. CON CUATRO DUCTOS PESADOS DE PVC TIPO DB D= 2".	UN	$ 170.076	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	7967	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU.	M3	$ 7.070	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7968	PERFORACIÓN PARA ANCLAJE DE VARILLA DE 1". NO INCLUYE ADHESIVO ESTRUCTURAL. INCLUYE LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE, SUMINISTRO DE BROCAS, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO MANO DE OBRA.	CM.PER	$ 1.653	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	7969	PERFORACIÓN PARA ANCLAJE DE VARILLA DE D=1 1/4" NO INCLUYE ADHESIVO ESTRUCTURAL. INCLUYE LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE, SUMINISTRO DE BROCAS, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, MANO DE OBRA. PARA UTILIZAR EN LOSAS DE CONCRETO.	CM.PER	$ 1.653	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7970	PILOTES DE CONCRETO GRAVA COMÚN DE 2000 PSI (PREBARRENADOS) CON DIÁMETRO 0.30 M (INCLUYE: EXCAVACIÓN, FUNDIDA, LOCALIZACIÓN, PREHUECOS, AGUA DE CARROTANQUES, RETIRO DE LODOS Y DESCABECE DE PILOTES)	ML	$ 218.723	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7972	INSTALACIÓN DE MATERIAL DE FRESADO. (EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR).	M3	$ 22.840	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7974	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA EQUIPO DE CONTROL (1.20 M X 0.93 M X 0.65 M)	UN	$ 690.209	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7989	5 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 103.587	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	7990	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RÍGIDOS Y FLEXIBLES (COEFICIENTE DE FRICCIÓN) CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO. INCLUYE MOVILIZACIÓN, TOMA DE INFORMACIÓN, PROCESAMIENTO, ANÁLISIS Y ENTREGA DE RESULTADOS. NO INCLUYE VEHÍCULO ESCOLTA.	Km-Car	$ 101.150	Actualización 2022 - I	
Nuevo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	7991	MEDICIÓN DEL PERFIL TRANSVERSAL (AHUELLAMIENTO) Y DE LA REGULARIDAD SUPERFICIAL (IRI) EN PAVIMENTOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO. INCLUYE MOVILIZACIÓN, TOMA DE INFORMACIÓN, PROCESAMIENTO, ANÁLISIS Y ENTREGA DE RESULTADOS. NO INCLUYE VEHÍCULO ESCOLTA.	Km-Car	$ 113.536	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7992	REPOSICIÓN DE SELLO DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ANCHO HASTA DE 5/8" (16 MM). (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE).	ML	$ 15.605	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo - Proy	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7993	REPOSICIÓN DE SELLO DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ANCHO HASTA DE 7/8" (16 MM). (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE).	ML	$ 21.184	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo - Proy	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7994	REPOSICIÓN DE SELLO DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ANCHO HASTA DE 1 1/4" (32 MM). (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE).	ML	$ 48.418	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo - Proy	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7995	RETIRO DE SELLO EXISTENTE DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA).	ML	$ 1.290	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	7996	MATERIAL ADECUADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 85.642	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	7997	MATERIAL TOLERABLE. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 80.382	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	8000	PROTECCIÓN A ALCANTARILLAS CON POLISOMBRA 47%. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLISOMBRA 47%)	UN/MES	$ 3.693	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8001	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 8". ESPESOR 3,00 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 1.092.122	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8002	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 10". ESPESOR 3,00 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 1.148.435	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8003	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 12". ESPESOR 3,00 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 1.268.061	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8004	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 14". ESPESOR 3,50 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 1.506.815	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8005	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 16". ESPESOR 4.20 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 1.720.713	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8006	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 18". ESPESOR 4.20 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 1.877.924	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8007	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 20". ESPESOR 4.90 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 2.306.992	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8008	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 24". ESPESOR 5.60 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 2.561.579	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8009	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 27". ESPESOR 6.30 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 3.062.029	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8010	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 30". ESPESOR 7.00 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 3.524.432	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8011	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 36". ESPESOR 9.10 MM. EC = 16.875 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 4.633.902	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8012	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 40". ESPESOR 9.80 MM. EC = 16.875 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 5.894.965	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8013	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 42". ESPESOR 10.50 MM. EC = 16.875 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 6.454.983	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8016	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, PD-150V, CLASE DE CARGA D400, INCLUYE REJILLA, LONG=1000 MM, H= 270 MM, ANCHO= 200MM, EN COLOR NATURAL, (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS)	ML	$ 522.090	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8017	CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO , PD-150V, CLASE DE CARGA D400, INCLUYE REJILLA, LONG=500 MM, H= 270 MM, ANCHO= 200MM, EN COLOR NATURAL, (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS)	UN	$ 522.090	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8018	SUMIDERO PARA CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO CON REJA DE FUNDICIÓN, PD-150V, CLASE DE CARGA D400, LONG=500MM, H= 575 MM, ANCHO= 180 MM, EN COLOR NATURAL, (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS)	UN	$ 755.529	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8019	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, LONG=1000MM, H= 530 MM, ANCHO= 260 MM, EN COLOR NATURAL, (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS)	ML	$ 1.011.157	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8020	CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, LONG=660 MM, H= 530 MM, ANCHO= 260 MM, EN COLOR NATURAL, (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS)	UN	$ 1.194.193	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8022	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 816 MM. CON PASAMURO Z=665MM(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 684.822	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8023	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 1274 MM. CON PASAMURO Z=824MM(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 946.624	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8025	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 500 MM. CON PASAMURO Z=310MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 504.991	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8026	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 1020 MM. CON PASAMURO Z=820MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 802.233	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8029	PIEZA ESPECIAL CCP Ø24" LISOXLISO CL 300 LONGITUD 4000MM CON (1) SALIDA VERTICAL SOBRE LOMO DE Ø3" LONGITUD 200MM DE LA CAJA EXTERNA DEL TUBO A BRIDA B.16.5 Y (2) RUANAS PASAMURO Ø24" E=1" HA SOLDADAS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 10.842.082	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8033	PIEZA ESPECIAL CCP Ø18" CL300 TIPO NIPLE LISO-BRIDA LONGITUD= 2300MM, (1) RUANA PASAMURO Ø18" HA E=1" SOLDADA A DISTANCIA Z=0.85M (1) AMPLIACIÓN Ø18"A Ø24" LONGITUD=450MM SOLDADA A 1150MM DE LA BRIDA Ø18", CON (1) SALIDA VERTICAL SOBRE LOMO DE Ø2" LISO BRIDAB.16.5 SOLDADA A 0.25M DE LA CARA DE LA BRIDA Ø18". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 12.246.377	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8042	TUBO EN ACERO F 20" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C 200 A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 DE ESPESOR 4MM. L=6,00M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 1.208.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8043	TUBO EN ACERO F 24" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C 200 A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 DE ESPESOR 6MM. L=6,00M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 1.408.605	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8044	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,4 X 0,4M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI . (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.937.938	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8045	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,60 X 0,60M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3.743.468	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8046	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,90 X 0,90M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 4.746.581	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8047	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1,35 X 1,35M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 5.684.854	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8048	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,4 X 0,4M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3.267.161	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8049	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,65 X 0,65M. PRESIÓN DE TRABAJO = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 4.329.107	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8050	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,45 X 0,45M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI . (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 4.116.816	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8051	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,80 X 0,80M. PRESIÓN DE TRABAJO = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 5.726.160	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8052	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1,20 X 1,20M. PRESIÓN DE TRABAJO = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 7.419.876	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8053	CINTURÓN DE CIERRE HA Ø24" E=1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 811.790	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8058	TUBERÍA HG Ø1 1/2". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 41.096	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8060	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD Ø4" BRIDA B16.5. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 975.820	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8076	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, TUBO PVC 3/4" (LONG= 3M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 41.918	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8077	SALIDA PARA MOTORES PUERTAS, TUBO EMT 3/4", (LONG=10M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 256.903	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8078	SALIDA PARA PUBLICIDAD, TUBO EMT 3/4", (LONG= 10M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 223.303	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8079	SALIDA PARA CCTV E INFORMADORES, TUBO EMT 3/4", (LONG=10M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 279.926	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8080	PLANTACIÓN DE ÁRBOL LIQUIDÁMBAR H=1.5MT (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERRA ABONADA, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN	UN	$ 132.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proy	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8081	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 28.560	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8082	PLANTACIÓN DE PENNISETUM (INCLUYE 16 UNIDADES POR M2) (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN	M2	$ 63.250	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8083	PLANTACIÓN DE LIRIOPE (INCLUYE 16 UNIDADES POR M2) (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN	M2	$ 57.750	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8084	PLANTACIÓN DE CLAVEL CHINO (INCLUYE 16 UNIDADES POR M2) (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN	M2	$ 34.750	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proy	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8086	CONCRETO 5000 PSI GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 913.276	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8087	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 846.896	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8088	DADO DE CIMENTACION EN CONCRETO 4000 PSI, (28 Mpa) GRAVA COMÚN. Premezclado. Incluye Sumin, Formaleteo en madera, Bombeo, Colocación y curado. (No incl. Refuerzo).	M3	$ 822.734	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proy	PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICA	PRUEBAS DE CARGA	8089	PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA Y DINÁMICA PARA PUENTE PEATONAL EN ESTRUCTURA METÁLICA Y CONCRETO REFORZADO. (INCL. LOGÍSTICA, EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOMA INFORMACIÓN, PROCESAMIENTO Y ENTREGA INFORME FINAL.	UN	$ 32.130.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo Tronc	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8090	PISO EN PORCELANATO COLOR GRIS OSCURO TIPO BARI PLUS, ACABADO PULIDO, FORMATO 0,60 CM X 0,60 CM LÍNEA CONVENCIONAL. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 376.062	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Tronc	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	8091	BOLSA DE LONA RELLENA DE ARENA DE PEÑA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 7.643	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8092	RETIRO DE SEÑAL VERTICAL CON ENTREGA A ALMACÉN DE LA SDM (APLICA PARA SEÑALES SENCILLAS Y DÚPLEX) (INCLUYE RETIRO DE PEDESTAL Y TABLERO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE PISO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	UN	$ 34.830	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8093	REUBICACIÓN DE SEÑALES VERTICALES (APLICA PARA RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SEÑALES SENCILLAS Y DÚPLEX. INCLUYE DEMOLICIÓN DE PISO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	UN	$ 39.327	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8094	PINO ROMERON H=1.5M (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN.	UN	$ 310.123	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	8098	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 273.700	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	8099	BOLSACRETO 1.20M X 2.40M X 0.40M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA.	M3	$ 174.412	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8100	CANAL DE INICIO / FIN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO , PD-150V, CLASE DE CARGA D400, INCLUYE REJILLA, LONG=500 MM, H= 270 MM, ANCHO= 200MM, EN COLOR NATURAL. INCLUYE TAPA CIEGA (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS U OTROS ACCESORIOS)	UN	$ 624.265	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8101	CANAL DE INICIO / FIN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, LONG=660 MM, H= 530 MM, ANCHO= 260 MM, EN COLOR NATURAL. INCLUYE TAPA CIEGA (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, U OTROS ACCESORIOS)	UN	$ 1.577.844	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tror	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8102	LOSETA PODOTACTIL EN POLIPROPILENO. ANCHO 0,40M. ACABADOS SEGÚN NORMA NTC 5610. DEC. 308/2018. INCLUYE LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE SUPERFICIE. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 165.838	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tror	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8103	RETIRO Y LAVADO DE SUPERFICIE DE BIOCAPAS MEDIANTE PRODUCTO LIMPIADOR NEW O SIMILAR. LIMPIADOR PARA CONCRETO-LADRILLO	M2	$ 20.220	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tror	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8104	APLICACIÓN DE CAPA INHIBIDORA DE CORROSIÓN POR IMPREGNACIÓN (FORMULACIÓN MEJORADA) MÁS RECUBRIMIENTO PROTECTOR EPÓXICO APLICABLE EN ELEMENTOS DE CONCRETO Y METAL BAJO AGUA.	M2	$ 89.310	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	8106	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 126.270	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8107	PIEZA DE REMATE FUNDIDA EN SITIO PARA CAÑUELA TIPO A121 DE 0.3X0.5X0.4 M EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 45.517	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8109	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES CU 3X6+8 AWG, 600 V (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 3" Y CABLES)	ML	$ 52.306	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8110	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES CU 3X4+8 AWG, 600 V (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 3" Y CABLES)	ML	$ 68.137	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8111	ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN EN CONDUCTORES ALUMINIO 3X185 MM^2, XLPE, 15KV, 133%, +1 NO. 2 CU DESNUDO, CON CONOS DE ALIVIO, TERMINALES Y ACCESORIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 3" Y CABLES)	ML	$ 201.891	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8112	REUBICACION DE SONORIZADORES PARA INVIDENTES (INCLUYE DESMONTE).	UN	$ 175.478	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8113	REUBICACION DE DETECTOR DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES. (INCLUYE DESMONTE).	UN	$ 87.740	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8114	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=20CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 19.938	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8115	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO C EN POLIETILENO (1M X 0.15M X 0.8M) Y 2 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2" DE ANCHO Y 4 TORNILLOS DE 1/2" DE LARGO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 147.271	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8116	SEMAFORO (3X200) S2. LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETAS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, COMPATIBILIDAD C800/900, FIJACION A MENSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	$ 4.159.964	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8117	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES CU 2X8+8 AWG, 600 V (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 3" Y CABLES)	ML	$ 38.143	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8118	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES CU 1X8+8 AWG, 600 V (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 3" Y CABLES)	ML	$ 32.737	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8119	PUESTA A TIERRA PARA BARRAJES PREFORMADOS DE BAJA TENSION CS340	UN	$ 352.579	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8120	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-16 H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,66M, ANCHO:2,66M, ALTO 1,80M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, CONCRETO PLACA SUPERIOR, REFUERZO,MORTERO, ARO Y TAPA ETB).	UN	$ 2.151.735	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8121	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-18 H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,20M, ANCHO:2,20M, ALTO 1,80M SEGÚN NORMA ETB) ((INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, CONCRETO PLACA SUPERIOR, REFUERZO,MORTERO, ARO Y TAPA ETB).	UN	$ 2.359.935	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8122	NIVELACIÓN DE CAJA SENCILLA DE PASO ETB H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:0,53M, ANCHO:0,53M, ALTO 1,08M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, MORTERO, MARCO Y TAPA).	UN	$ 906.827	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8123	LOSETA ACHURADO TIPO A20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 112.901	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8124	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 115 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 21.017.017	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8125	RETIRO DE TELÉFONOS PÚBLICOS (INCLUYE DESCONEXIÓN, DEMOLICIÓN CONCRETO, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 65.504	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8126	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES CU 3X2/0 + 1X2 AWG, 600 V (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 3" Y CABLES).	ML	$ 174.519	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8127	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 150 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 22.385.020	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8128	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 6 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 26.511.751	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8129	CONDUCTOR MONOPOLAR DE ALUMINIO, AISLADO PARA 15 KV - XLPE, SECCION 95 MM2. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 66.853	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8130	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES 3X8+8 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 44.804	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8131	RETIRO DE RED AÉREA (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES)	ML	$ 2.566	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8132	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 4 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 21.197.735	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8133	TUBERÍA EN POLIETILENO DE 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN HASTA DOS UNIONES Y 10 M DE TUBERÍA)	ML	$ 6.314	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICAC	8134	NIVELACIÓN DE CÁMARA DOBLE TIPO 2"F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENSIONES INTERNAS LARGO: 1.56M, ANCHO:0,50M, ALTO 0,90M SEGÚN NORMA TELECOM) (INCLUYE DEMOLICIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, MORTERO, MARCO Y TAPA).	UN	$ 810.069	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8135	PILOTE D=0.70 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 MPA) (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE, DESCABECE Y DESMONTAJE EQUIPO).	ML	$ 673.383	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8136	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES 3X4+6 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 72.531	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8138	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES 3X2+4 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 101.389	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8139	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA TOPE SÍSMICO (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 603.710	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICAC	8140	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:1,90M, ANCHO:1,06M, ALTO:1,60M SEGÚN NORMA TELECOM)(INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, MORTERO, MARCO Y TAPA).	UN	$ 1.315.538	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8142	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø6", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 92.342	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8143	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-18A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,20M, ANCHO:2,20M, ALTO 1,80M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, CONCRETO PLACA SUPERIOR, REFUERZO,MORTERO, ARO Y TAPA ETB).	UN	$ 2.802.673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8144	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "JC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,12M, ANCHO:1,26M, ALTO:1,60M SEGÚN NORMA TELECOM)(INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, CONCRETO PLACA SUPERIOR, REFUERZO,MORTERO, ARO Y TAPA).	UN	$ 1.093.090	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICAC	8145	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:0,69M, ANCHO:0,56M, ALTO 0,90M) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, MORTERO, MARCO Y TAPA).	UN	$ 795.035	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICAC	8146	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "F2" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:0,41M, ANCHO:0,36M, ALTO:0,90M SEGÚN NORMA TELECOM) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, MORTERO, MARCO Y TAPA).	UN	$ 412.018	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8148	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).	UN	$ 380.507	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8150	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN RED ETB (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:1,02M, ANCHO:0,60M, ALTO:0,81M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE MUROS , PAÑETE, MARCO Y TAPAS)	UN	$ 1.193.131	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8151	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.711.827	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8152	RENIVELACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA.	UN	$ 44.640	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8153	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 75 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 20.515.241	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8154	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN RED ETB (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:0,53M, ANCHO:0,53M, ALTO 1,08M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE MUROS , PAÑETE, MARCO Y TAPAS)	UN	$ 737.334	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8155	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-13A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,55M, ANCHO:1,85M, ALTO 1,80M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, CONCRETO PLACA SUPERIOR, REFUERZO,MORTERO, ARO Y TAPA ETB).	UN	$ 1.719.704	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8156	LAVADO Y MANTENIMIENTO DE SEÑAL VERTICAL (SP-SR-SI), SENCILLA O DUPLEX.	UN	$ 4.174	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8157	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 45 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 21.437.462	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8158	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 612.865	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8159	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 225 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 30.102.117	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	8160	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 21.216	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8161	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-16A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,66M, ANCHO:2,66M, ALTO 1,80M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, CONCRETO PLACA SUPERIOR, REFUERZO,MORTERO, ARO Y TAPA ETB).	UN	$ 2.078.713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8162	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø4", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 47.487	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8163	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø8", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 176.360	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	ANÁLISIS AUXILIARES	OTROS	8165	CAJA PARA VALVULAS GN EN MAMPOSTERÍA 0,5M X 0,5M X 0,7M (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN)	UN	$ 430.399	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8166	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	$ 110.238	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8167	BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL (0.12X0.2X0.4)M PARA CONTENEDOR DE RAICES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, GROUTING 14 MPA Y GRAFIL D=6 MM PARA REFUERZO HORIZONTAL)	M2	$ 146.498	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8168	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-14A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,55M, ANCHO:2,24M, ALTO 1,80M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, CONCRETO PLACA SUPERIOR, REFUERZO,MORTERO, ARO Y TAPA ETB).	UN	$ 2.404.206	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8169	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	$ 110.238	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8170	LUMINARIA LED 103W, 48 LED. 120-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).	UN	$ 1.106.165	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8171	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø12", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 445.341	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8172	LUMINARIA LED 37W, 16 LED. 100-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).	UN	$ 528.644	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8173	LUMINARIA LED 70W, 32 LED. 100-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).	UN	$ 766.644	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8177	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø10", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 293.614	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8181	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.871.919	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8182	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 5.043.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	CUBIERTAS	8183	CIELO RASO TIPO PANEL 300 C LISO LAMINA ALUMINIO 0.70 MM O SIMILAR. INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE CON PORTAPANEL EN ALUZINC, PINTURA POLIESTER 1 CARA, SOPORTES, ANCLAJES Y REMATES PERIMETRALES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 398.929	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Proye	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	ACABADOS	8184	ESTUCO PLASTICO EN MUROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 6.708	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8185	TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. DIMENSIONES: 600X300X100MM. (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN)	UN	$ 47.697	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8186	HORTENCIA (INCLUYE TIERRA NEGRA, E=20CM, SUMINISTRO Y PLANTACIÓN).	M2	$ 72.701	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8187	SEMÁFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.806.470	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8188	SEMÁFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL CON FLECHA DE GIRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.606.743	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8189	CONCRETO 4000 PSI PARA PLACA SUPERIOR CON RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE DE < 0,45 Y ADICIÓN DE FIBRE NYCON EN PROPORCIÓN DE 0,6KG/M3 (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA, CURADO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 1.880.507	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8190	CONCRETO 4000 PSI PARA MUROS CON RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE DE < 0,45 Y ADICIÓN DE FIBRE NYCON EN PROPORCIÓN DE 0,6KG/M3 (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA, CURADO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 909.215	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8192	CONCRETO 4000 PSI PARA CONTRAFUERTES CON RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE DE <0,45 (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA, CURADO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 912.603	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8193	DADO EN CONCRETO 4000 PSI CON RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE DE <0,45 (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo en madera, curado y colocación. (No incluye refuerzo)	M3	$ 803.314	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	8194	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO REFORZADO CIRCULAR. DIÁMETRO 900MM, H= 200MM, DUREZA-60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 7.434.235	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8195	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 7000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Sumin, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 1.051.563	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	8196	ATAGUÍA (SACOS EN SUELO CEMENTO) (CONFINAMIENTO DE TALUDES. PROPORCIÓN 1:0:2. SUMINISTRO, MEZCLADO, LLENADO Y COLOCACIÓN.	M3	$ 596.330	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8197	TUBERIA METALICA CORRUGADA GALVANIZADA SEGUN NORMA ASTM A-760. DIAMETRO 108". ESPESOR DE 2,5 MM. (INCLUYE TORNILLERIA PARA EL ARMADO DE LAS LÁMINAS ENTRE SI) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 2.293.867	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8200	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML	$ 933.747	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8202	RETIRO Y REUBICACIÓN DE POSTE DE 10 METROS	UN	$ 308.087	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8204	CONCRETO 3000 PSI PARA PEDESTAL (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 680.654	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8205	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) PARA PLACA DE PISO INCLUYENDO STEEL DECK DE 2" C-22 Y CONECTORES (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M2	$ 194.088	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8209	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABLE CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8", ESPESOR DE PARED DE 80MM PARA EQUIPO DE CONTROL (1.20 M X 0.90 M X 0.75 M). CONSTRUCCIÓN. CON CUATRO DUCTOS PESADOS DE PVC TIPO DB D= 2".	UN	$ 579.056	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	ANÁLISIS AUXILIARES	OTROS	8210	RETIRO DE CERCA EN MADERA. (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	ML	$ 5.040	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8212	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 96.572	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8213	CONDUCTOR RED DE BAJA TENSIÓN 3N2/0+1N1/0 -600V-CU	ML	$ 165.138	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8214	CONDUCTOR RED DE B.T. 3N1/0+1N2 -600V-CU	ML	$ 123.504	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8217	ACOMETIDA TRIFASICA (4N8 AWG-THW-600V-CU)	ML	$ 448.580	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8218	ACOMETIDA TRIFASICA (3N2/0+1N1/0) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 1.560.090	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8219	ACOMETIDA TRIFASICA (3N1/0+1N2) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 1.288.633	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8220	ACOMETIDA TRIFASICA (3N2+1N4) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 1.611.123	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8221	ACOMETIDA BIFASICA (3N8) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 404.852	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8222	DEMARCACION PICTOGRAMA TEXTOS DERECHOS DE LOS NIÑOS CON PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN MEDIDO COMO EL AREA DEL PAÑO QUE CONTIENE EL TEXTO)	M2	$ 58.088	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8223	DEMARCACION PICTOGRAMA NIÑOS CON PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN MEDIDO COMO EL AREA DEL PAÑO QUE CONTIENE EL DIBUJO)	M2	$ 58.088	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proye	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8224	CONTENEDOR DE RAICES (2.10X8.50X1.20M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	$ 7.367.433	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8225	CONTENEDOR DE RAICES (1.40X1.80X1.20M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	$ 1.551.032	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8226	ACABADO DE PELDAÑOS PARA ESCALAS SOBRE TERRENO EN LADRILLO PRENSADO 24X12X6 PEGADO DE CANTO ACORDE CON DETALLES. (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE 4 CM DE MORTERO 3000 PSI PARA BASE Y PEGA)	M2	$ 48.545	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8227	CAÑUELA ESPECIAL A=0.10M, E=0.10M CONCRETO 3000 PSI. (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 55.619	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8228	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 / A58 ANCHO 0.20M COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 26.088	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8229	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 17.213	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proye	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8230	LOSETA DE CONCRETO A20 TIPO PANOT TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR OCRE Y/O TERRACOTA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 135.321	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	8231	ACERO ESTRUCTURAL A709 GRADO 50. (INCLUYE TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE CON ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO EN EPÓXICO) (INCLUYE MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA DESARROLLAR LA OBRA.	KG	$ 16.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	8236	PERGOLA EN SECCIÓN TUBULAR (100 X 100 MM Y 100MM X 50 MM). FACHADA FIJA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD EN 3 MÓDULOS VERTICALES CON BORDE PERIMETRAL EN NEOPRENO+ESTRUCTURA METÁLICA EXTER. DE PERFIL TRAPEZ. FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON BUJES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 3.616.851	Actualización 2022 - I	
Nuevo Av. 68	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PISOS	8237	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR CHOCOLATE A-25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2500 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 17.846	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	8238	NEOPRENO REFORZADO 0.35X0.35X2,5 CM DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR).	UN	$ 222.142	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	8239	UNIDAD LECTORA DE PIEZÓMETRO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.491.050	Actualización 2022 - I	
Nuevo Av. 68	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	8240	MÓDULOS SONOROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.396.461	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8241	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 5° Y 22 1/2°. JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. . L=0.50M X 0.50M.. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.730.584	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8242	TUBERÍA EN ACERO Ø36" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST. INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. NORMA AWWA C200. L= 6.00M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.477.927	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8243	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 22 1/2° Y 45°. JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. . L=0.80MX0.80M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 9.870.794	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8244	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 45° Y 67 1/2°. JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. . L=1.20MX1.20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 12.473.387	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8245	CODO EN ACERO Ø=36" ENTRE 67 1/2° Y 90° JUNTA ESPIGO Y CAMPANA, CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVEST.INT. Y RECUBR. EXT. EN MORTERO DE CEMENTO. L= 1.65M X 1.65M PRESIÓN DE TRABAJO 150PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 15.307.170	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8246	REDUCCION EN ACERO 36" X 24" CON EXTREMOS ESPIGO CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 1,45M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.081.953	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8247	TEE EN ACERO Ø 24" X 24" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO, L=1,50X0,90M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 11.734.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8252	NIPLE EN ACERO Ø 16" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 1500MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.499.466	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8253	NIPLE EN ACERO Ø 24" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 2000MM CON SALIDA PARA VENTOSA Ø=2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 6.532.851	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8254	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. NORMA AWWA C200. L= 6.00M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 2.363.227	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8255	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO PARA EMPATES DE TUBERÍA EN WSP A CCP Ø 24" LINEAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 870.240	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8257	CODO EN ACERO D=30" ENTRE 45° Y 67 1/2°, JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.00M X 1.00M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 8.958.232	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8258	REDUCCION EN ACERO 30" X 24" REDUCCION EN ACERO 30" X 24" CON EXTREMOS ESPIGO CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 0,84M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 5.777.273	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8259	UNIÓN DRESSER D=30" - JUNTA DE MONTAJE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.614.815	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8262	NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 4" L= 2500MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 14.339.722	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8263	TEE EN ACERO Ø 30"X24" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L= 3000MM. CON SALIDA PARA BOCA DE ACCESO 24". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 16.308.845	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8265	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Ø 16" PARA EMPATES DE TUBERÍA EN WSP A CCP LINEAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 515.347	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8267	TEE EN ACERO Ø 20" X 20" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN (ACERO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.185.311	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8273	UNIÓN DRESSER D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.407.762	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8274	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 20" (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 22.595.440	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8276	NIPLE EN ACERO Ø 3" CON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300MM, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EXPOXICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 313.834	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8278	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" BRONCE T/P RED WHITE - FIG 236 A. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.074.521	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8291	CODO EN ACERO D=20" ENTRE 45° Y 67.5° JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE CAUCHO. REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1,00X1,00M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 5.720.642	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8298	CINTURÓN DE CIERRE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.095.073	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8301	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 298.798	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8304	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A HA 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE TUBERIA PVC U.M. D=12" RDE 21=1M; TEE HD EXTREMO LISO 12"X12" =1UN; UNION DRESSER HD D=12"=2UN; UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=12"=1UN; UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12"=1UN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 6.637.134	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	8305	MUEBLE O MESA CON PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 1.23M X 0.60M X 0.90M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.721.998	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8306	CODO 45° PVC PRESION E.L. D=1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN	UN	$ 5.709	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8307	TUBERÍA HDPE 1.30M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.734.071	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	8308	MUEBLE O MESA CON PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 2.65M X 0.60M X 0.90M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 8.005.998	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8309	TUBERÍA HDPE 1.40M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.079.626	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8310	TUBERÍA HDPE 1.50M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.601.466	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8311	TUBERÍA HDPE 1.60M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.158.673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8312	TUBERÍA HDPE 1.80M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.556.520	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8313	TUBERÍA HDPE 2.00M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 7.981.796	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	8314	GABINETE RED CONTRA INCENDIOS CLASE 2. (INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 760.247	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8315	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE PARA REDES DE ALCANTARILLADO - TRAMOS DE Ø 27" A Ø 40"	UN	$ 773.500	Actualización 2022 - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8316	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 15.977	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8317	TUBERÍA HDPE Ø 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HDPE Ø 3".	ML	$ 52.589	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8318	TUBERÍA HDPE Ø 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HDPE Ø 4".	ML	$ 76.279	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8319	TUBERÍA HDPE Ø 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HDPE Ø 6".	ML	$ 157.363	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8320	CODO G.RAD. HDPE 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 174.636	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8321	CODO G.RAD. HDPE 45º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 310.865	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8322	CODO G.RAD. HDPE 90º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 424.004	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8323	CODO G.RAD. HDPE 45º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 535.953	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8324	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 12"X8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 12"X8"HD, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.978.865	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8325	EMPATES DE TUBERÍA EN ACERO A AC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 3.978.865	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8328	TAPÓN PVC TIPO U.M D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.190.244	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	PUENTES	PUENTES	8330	JUNTA DE DILATACION JD, CON SELLO PVC O-22, DE ANCHO 2CM, EN AMBAS CARAS INSTALAR RELLENO DE SOPORTE TIPO ROD DE ESPUMA POLIOLEFINA PARA EL SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO (I-CURE) Y ENTRE LOS ROD INSTALAR ICOPOR DE ALTA DENSIDAD DE 2CM DE ESPESOR. COLOCAR UNA BARRA DE ACERO DE REFUERZO 4 DE 1.00M DE LONGITUD CADA 0.40M, CENTRADA EN EL ANCHO DE LA JUNTA, UNO DE LOS EXTREMOS DEBE SER ENGRASADO.	ML	$ 100.086	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	PUENTES	PUENTES	8331	JUNTA DE DILATACION JD, SIN SELLO PVC, EN AMBAS CARAS INSTALAR RELLENO DE SOPORTE TIPO ROD DE ESPUMA POLIOLEFINA PARA EL SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO (I-CURE) Y ENTRE LOS ROD INSTALAR ICOPOR DE ALTA DENSIDAD DE 2CM DE ESPESOR. COLOCAR UNA BARRA DE ACERO DE REFUERZO 4 DE 1.00M DE LONGITUD CADA 0.40M, CENTRADA EN EL ANCHO DE LA JUNTA, UNO DE LOS EXTREMOS DEBE SER ENGRASADO.	ML	$ 30.178	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	PUENTES	PUENTES	8332	JUNTA DE CONTRACCION JCC, CON SELLO PVC O-22, DE ANCHO 2CM, EN AMBAS CARAS INSTALAR SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO (I-CURE). COLOCAR UNA BARRA DE ACERO DE REFUERZO 4 DE 1.00M DE LONGITUD CADA 0.40M, CENTRADA EN EL ANCHO DE LA JUNTA. SE DEBE APLICAR PINTURA ACEITOSA PARA EVITAR LA ADHERENCIA ENTRE EL CONCRETO FRESCO Y EL ENDURECIDO	ML	$ 99.142	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8333	JUNTA DE DILATACION JDE, CON SELLO DE HYPALON, DE ANCHO 20CM, EN AMBAS CARAS INSTALAR RELLENO DE SOPORTE TIPO ROD DE ESPUMA POLIOLEFINA PARA EL SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO (I-CURE) Y ENTRE LOS ROD INSTALAR ICOPOR DE ALTA DENSIDAD DE 2CM DE ESPESOR.	ML	$ 64.188	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8335	MORTERO ACRILICO DE REPARACIÓN ALTA RESISTENCIA, AUTOIMPRIMANTE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. INCLUYE COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN DOS CAPAS).	M3	$ 881.000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8336	DEMOLICIÓN COLECTOR EN MAMPOSTERIA ESPESOR 0.25. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 110.547	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	PUENTES	PUENTES	8337	PROTECCIÓN DE BORDES (SUMINISTRO E INSTALACIÓN ÁNGULO 2"X2"X 1/4" + 5 VARILLAS 3/8" L= 0.40M)	ML	$ 46.602	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8338	MANIJA DE IZAJE D= 1" PARA TAPA DE CAJA VÁLVULA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 92.553	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8339	ELEMENTOS DE VENTILACIÓN 4" PARA TAPA DE CAJA VÁLVULA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 606.467	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	8340	NEOPRENO DE 50X12X2 DUREZA 60 SIN REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 82.675	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	8341	NEOPRENO DE 50X10X2 DUREZA 60 SIN REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 72.678	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8342	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 12"X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 12"X6" HD, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.955.755	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8344	TEE PVC U.M. 12" X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.187.900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8345	TAPÓN HD EXTREMO LISO D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 89.600	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8346	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A HA 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.620.433	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8347	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 6"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 6"X4"PVC, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.504.179	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8348	EMPATE ORTOGONAL PEAD-PEAD 6"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 6"X4"PEAD, 2 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 413.283	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8349	EMPATE ORTOGONAL PEAD-PEAD 8"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 8"X4"PEAD, 2 UNIONES, TUBERÍA RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 766.594	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8350	YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 290.322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8351	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 6"X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 6"X6"PVC, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.633.230	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8352	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 8"X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 8"X6"PVC, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 442.513	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8353	EMPATE ORTOGONAL PVC-HA 8"X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 8"X6" HD, 2 ADAPTADORES , 1 BRIDA, TUBERÍA RDE 21)(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.251.230	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8357	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A HA 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.651.803	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	MOBILIARIO URBANO - ARBO	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	8359	GIMNASIO EXTERIOR-DOBLE SWING. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.813.419	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8361	EMPATES DE TUBERÍA EN PEAD A PEAD 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 575.086	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8362	EMPATES DE TUBERÍA EN PEAD A PEAD 6"X6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 374.613	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	8363	MALLA DE CERRAMIENTO M-71. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 355.729	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8364	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PAD 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.009.124	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8365	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,5M X 1,0M X 0,1. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	UN	$ 148.905	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8366	NIPLE 36" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 4" L= 2500MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 24.220.611	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8367	TUBERÍA HDPE 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 195.207	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8368	TUBERÍA HDPE 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 236.524	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8369	TUBERÍA HDPE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 260.559	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8370	TUBERÍA HDPE 14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 284.449	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8371	TUBERÍA HDPE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 322.276	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8382	CONCRETO 4000 PSI RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE = 0.45 PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS SOBRE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 987.224	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8383	CONCRETO F´C 4000 PSI DE BAJA RETRACCIÓN, RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE = 0.45 PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS SOBRE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 987.224	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8384	TEE EN ACERO Ø 30" X 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, REVESTIMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPÓXICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 2.137.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8386	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 8 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.780.674	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8388	UNION REPARACION DESLIZANTE PVC D=1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 26.111	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8389	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=1". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 33.463	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8390	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA SCH40 D=2"	ML	$ 77.071	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8392	TRAGANTE CÚPULA DE 3"X 2" DE ALUMINIO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.726	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8393	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL Ø=3"=1UN; BRIDA LOCA POLIETILENO Ø=3"=1UN; PORTABRIDA POLIETILENO Ø=3"=1UN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 357.823	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8399	BAJANTE PARA ACOMETIDA IMC 1 D= 6" , CAPACETE, CINTA BAND IT, CURVA PVC. (INCLUYE APERTURA DE ZANJA PARA INSTALACION DE CURVA Y TUBERIA GALVANIZADA, RESANE Y RETIRO DE ESCOMBROS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 837.217	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8401	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=60" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.660.574	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8402	SOPORTE PARA TUBERÍA DIÁMETRO 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.013	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8406	PUNTO ECOLÓGICO COMPUESTO POR 3 CANECAS TIPO BARCELONA M-121. (INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN Y SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.157.279	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8407	PILOTE D=120 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML	$ 1.597.738	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8409	CAMARA DE PASO TIPO P1 TIGO-UNE (H=2.5M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 5.662.702	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8410	CAMARA DE PASO TIPO P3 TIGO-UNE (H=2.5M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.631.300	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8411	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO).	ML	$ 570.163	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8412	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 582.657	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8413	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 285.218	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8414	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.203.583	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8415	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 693.404	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8416	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 724.728	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8418	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 18" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.976.275	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8419	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 174.460	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8420	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 174.460	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8421	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 176.569	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8422	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 4"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RÁPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	$ 577.309	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8423	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 6"X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RÁPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	$ 814.550	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8425	BRIDA FLANGE SLIP ON D=6" ACERO SOLDABLE RF 150 LB ANSI B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 112.698	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8427	BRIDA FLANGE SLIP ON D=12" ACERO SOLDABLE RF 150 LB ANSI B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 642.151	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8430	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CIUDAD DE CALI CON AMERICAS COSTADO NORTE	UN	$ 6.106.325	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8431	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CIUDAD DE CALI AMERICAS COSTADO SUR	UN	$ 5.747.455	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8432	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CALI CON AV PRIMERA DE MAYO	UN	$ 12.074.307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8433	LUMINARIA LED 22.7 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO)	UN	$ 259.374	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8434	LUMINARIA LED 19 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE). NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO)	UN	$ 777.836	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8435	BATERÍA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (PROPORCIONA ENERGÍA POR 90 MIN A LAS LUMINARIAS)	UN	$ 520.948	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8436	REUBICACIÓN DE SEMÁFORO + BASE PEATONAL.	UN	$ 149.992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8437	RETIRO SEÑALIZACIÓN TIPO BANDERA	UN	$ 327.110	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PISOS	8438	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 CM COLOR CHOCOLATE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 90.508	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8439	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR ARENA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 90.508	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8440	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR OCRE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 90.508	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8442	CABLE MONOPOLAR DE COBRE HFFR PARA 600V C.A CALIBRE NO. 6 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	$ 6.185	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8443	CABLE MONOPOLAR DE COBRE HFFR PARA 600V C.A CALIBRE NO. 12 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	$ 5.811	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8444	POSTE ORNAMENTAL METALICO ALTURA H=5 MTS TIPO M130 BRAZO SENCILLO (INCLUYE SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.017.445	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8445	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CON PUERTA DE 24 CIRCUITOS, ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED, IP44, 208/120V BARRAJE TRIFÁSICO, 5 HILOS, 3F+N+T, PARA BREAKER TOTALIZADOR DE CAJA MOLDEADA DESDE 3X60A HASTA 3X100A. BREAKERS DE SALIDAS MONOPOLARES 1X20A. BARRAJES INDEPENDIENTES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 917.618	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8448	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR MARRÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 90.508	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8449	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 90.508	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8452	DEMARCACIÓN DE FRANJA TIPO A55 Y A56 MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UNA MEZCLA DE PINTURA, RESINA Y PEGAMENTO EPÓXICO, CON ACABADO REALIZADO CON UNA PLANTILLA SOBRE LA SUPERFICIE DEL ESPACIO PÚBLICO. INCLUYE LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE SUPERFICIE. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 186.209	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8453	1 DUCTO D= 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 24.077	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8455	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 30 KVA 11.4/0.380-0.220 KV EN ACEITE VEGETAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 16.394.310	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8456	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.380-0.220 KV EN ACEITE VEGETAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 17.074.923	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8457	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.380-0.220 KV EN ACEITE VEGETAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 19.574.866	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8458	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.208-0.120 KV EN ACEITE VEGETAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 5.229.640	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8459	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.208-0.120 KV EN ACEITE VEGETAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 7.134.048	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8460	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 150 KVA 11.4/0.208-0.120 KV EN ACEITE VEGETAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 11.041.028	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8461	CONDUCTOR DE ALUMINIO THHW DE 240 MM2 600 V PVC DE 90° CT (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 31.755	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. (	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8462	CABLE CONDUCTOR DE ALUMINIO REFORZADO DESNUDO, CALIBRE NO. 2 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 8.624	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8464	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, A LA VISTA, DE 10CM X 35CM. REFUERZO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, SIMILAR O EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO E INSTALACIÓN).	ML	$ 50.398	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	8465	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000 PSI (21 MPA), ESPESOR DE PLACA: 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA DE MM, CON DILATACIONES REMÓVIBLES EN MADERA DE 15 X 15 MM	M2	$ 135.796	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	8466	REMATE RAMPA CONCRETO DE 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	ML	$ 86.260	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8467	PIEDRA RAJÓN HINCADA SOBRE TERRENO NATURAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 28.761	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8468	EMPALME DE DERIVACIÓN EN RESINA AP 839 (EMPALME RECTO / DERIVACIÓN RESINA) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 169.508	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	8471	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M, D= 8,5 MM, 8,5 MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.222	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8472	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 16 LED 72 W. INCLUYE SUMINISTRO LUMINARIA E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.072.846	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8473	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).EXCLUSIVA PARA ESPACIO PUBLICO. INCLUYE TRANSFORMADOR 30 KVA TRIFASICO, 11400/380-240V, 60HZ. INCLUYE CELDAS ENTRADA Y SALIDA EN SF6 CON SECCIONADOR MOTORIZADO Y CELDA DE PROTECCIÓN SF6 PARA TRANSFORMADOR CON FUSIBLE HH, UNIDAD O MODULO DE CONTROL REMOTO RMU, NO INCLUYE OBRAS CIVILES. INCLUYE TRANSPORTE (ÍTEM 8), EXCAVACIÓN (ÍTEM 7), PRUEBAS (ÍTEM 6), MANO DE OBRA PARA CONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN (ÍTEM 5), MANO DE OBRA PARA DESCONEXIÓN SUBESTACIÓN EXISTENTE (ÍTEM 4), INTERCONEXIÓN ENTRE CELDA DE PROTECCIÓN Y TRANSFORMADOR ÍTEM 3), TRANSFORMADOR HERMÉTICO Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNEO.	UN	$ 531.128.225	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8474	TRASLADO POSTE METÁLICO AP, H=12M, (INCLUYE ESTRUCTURAS, RETENIDAS Y SOPORTES DE RED AÉREA).	UN	$ 350.178	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8475	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, A LA VISTA, DE 20CM X 20CM. REFUERZO SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, SIMILAR O EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO, ACERO DE REFUERZO Y NIVELACIÓN EN ARENA)	ML	$ 51.979	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8476	CONTENEDOR DE RAICES DE 2,50M X 2,50M H=1,40 M. (INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO, MALLA ELECTROSOLDADA, COLOCACIÓN DE FILTRO EN GRAVILLA. NO INCLUYE TIERRA NEGRA)	UN	$ 1.799.056	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8480	TRASLADO POSTE METÁLICO AP H= 14 (INCLUYE ESTRUCTURAS, RETENIDAS Y SOPORTES DE RED AÉREAS)	UN	$ 350.178	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8482	LUMINARIA LED RALED II 192L T2 103W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE.	UN	$ 1.306.329	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8483	LUMINARIA LED RALED I 64 LED . T2. 37W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE.	UN	$ 944.911	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8484	CAJA METÁLICA PARA DERIVACIÓN 30X30X15 CM ET925 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 155.593	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8486	18 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 971.000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8487	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 2". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	ML	$ 30.056	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8488	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 3/4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	ML	$ 19.690	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8489	TRASLADO CANECA ACERO INOXIDABLE M121 (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO DE ACOPIO E INSTALACION POSTERIOR)	UN	$ 38.210	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8491	DEMOLICIÓN CICLOPARQUEADERO TIPO 2 REF M101	UN	$ 8.054	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8492	TRASLADO BANCA CONCRETO CON ESPALDAR. (TRASLADO EN CAMIONETA A ALMACÉN Y REUBICACIÓN POSTERIOR).	UN	$ 159.210	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8493	SUMINISTRO Y MONTAJE DE FOTOCONTROL INDEPENDIENTE PARA CONTROL MÚLTIPLE DE UN CIRCUITO DE ALUMBRADO CON CARGA MENOR DE 1 000 W (EXISTENTE) AP322	UN	$ 610.740	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8494	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 32 LED 72 W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.070.704	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8495	CABLE ELÉCTRICO 4X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHICULARES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 24.391	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8496	CABLE ELÉCTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS PEATONALES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 21.654	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8497	CABLE ELÉCTRICO 2X8 AWG PARA ACOMETIDA TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 17.003	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	8498	FRANJA DE AJUSTE DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0.10 A 0.18MT Y PROFUNDIDAD VARIABLE ENTRE 0.06 Y 0.15MT EN CONCRETO DE 2500 PSI HECHO EN OBRA	ML	$ 9.047	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8499	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE 1500 PSI DE NIVELACIÓN)	M2	$ 120.700	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Ciclo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8500	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA	M2	$ 61.880	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tron	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8501	PIEZA DE REMATE CURVA A117 PARA RAMPA VEHICULAR TIPO C (600X400X450MM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM DE MORTERO 1:5.	UN	$ 119.896	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8503	PIEZA DE REMATE CURVA A115 PARA RAMPA VEHICULAR TIPO C (600X400X450MM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM DE MORTERO 1:5.	UN	$ 107.263	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8504	TEE HD EXTREMO LISO 3"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 224.655	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8505	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 3", LONGITUD 300MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 437.024	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tron	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8506	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-46B TIPO CUADRADO CON FLECHA. EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, ÁNGULO DE 2X14. REFLECTIVO DIAMANTE TIPO XI, VERDE LIMÓN. PINTURA ELECTROSTÁTICA. (INCLUYE PEDESTAL Y DADO DE CIMENTACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE TRANSPORTE.	UN	$ 649.789	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8507	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 100V, H265 F900 (1.00 X 0.16 X 0.265 M)(INCLUYE CONCRETO 21 MPA PARA CAMA Y ATRAQUE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD)	ML	$ 528.815	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8508	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V, H280 F900 (1.00 X 0.21 X 0.28 M)(INCLUYE CONCRETO 21 MPA PARA CAMA Y ATRAQUE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD)	ML	$ 614.525	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8509	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V, H380 F900 (1.00 X 0.21 X 0.38 M)(INCLUYE CONCRETO 21 MPA PARA CAMA Y ATRAQUE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD)	ML	$ 677.495	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8511	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=4" (INCLUYE TUBERÍA).SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	$ 288.417	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tron	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8512	SARDINEL ESPECIAL A116 PARA RAMPA VEHICULAR TIPO C (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM DE MORTERO 1:5	ML	$ 227.907	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8513	VÁLVULA DE PIE ANTIGOLPE DE ARIETE - BRONCE D= 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 479.457	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8514	TUBERÍA CPVC Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 18.197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8515	PUNTO HIDRÁULICO AGUA CALIENTE CPVC Ø 1/2" DUCHA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 17.302	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8516	PUNTO HIDRÁULICO AGUA CALIENTE CPVC Ø 3/4" CALENTADOR. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 38.905	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8518	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVCP Ø 1" ORINAL. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 27.762	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8519	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVCP Ø 1/2" LAVAPLATOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 19.515	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8521	UNIÓN UNIVERSAL PVC SOLDAR Ø 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 9.088	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8522	TUBERÍA CPVC Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA.	ML	$ 12.499	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8523	UNIÓN CPVC TIPO U.S.Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 5.311	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8524	UNIÓN CPVC TIPO U.S. Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 5.974	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8525	CODO 90° CPVC TIPO E.L. Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 6.356	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8526	TEE CPVC TIPO E.L. Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 13.959	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8527	TEE CPVC TIPO E.L. Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 15.446	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8528	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVCP Ø 1/2" LLAVE MANGUERA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 18.070	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8529	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS TIPO U.M. Ø4" X Ø2". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 16.985	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8530	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS TIPO U.M. Ø6" X Ø4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 38.338	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tron	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8531	YEE SANITARIA REDUCIDA PVCS TIPO U.M. Ø6" X Ø4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 110.837	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tron	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8533	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE PARA ENCENDIDO/APAGADO DE ILUMINACIÓN. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, FIJACIÓN, CAJA DE SALIDA Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN. NO INCLUYE TUBERÍA NI CABLEADO.	UN	$ 23.299	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Ciclo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8534	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES DE 1M A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR).	UN	$ 195.700	Actualización 2022 - I	
Nuevo Ciclo	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8535	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES MAYORES A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR).	UN	$ 263.200	Actualización 2022 - I	
Nuevo Acera	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8536	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA PARA MARCAS VIALES SIN MICROESFERAS, ESPESOR SECO DE 9 MILS Y 60% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN, INCLUYE PICTOGRAMAS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO).	M2	$ 17.153	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Acera	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8537	UBICACIÓN DE EQUIPO DE CONTROL C900V. (INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA).	UN	$ 1.764.144	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Acera	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8538	1 DUCTO D= 4" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 41.627	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Acera	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8539	2 DUCTO D= 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 46.572	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Acera	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8540	4 DUCTO D= 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 96.067	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Acera	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8541	6 DUCTO D= 6" + 3 DUCTOS DE 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 405.043	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Acera	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8542	BORDILLO NO TRASPASABLE (SEPARADOR DE CARRIL NO REBASABLE) EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SIN PLOMO DE COLOR AMARILLO, SECCIONADO EN DOS UNIDADES, ALTURA MÍNIMA 15 CM, ANCHO 20 CM Y LARGO 100 CM, CON LENTE SUPERIOR OMNIDIRECCIONAL DE 360°, INCLUYE ANCLAJE EN CHAZO PLÁSTICO Y 4 TORNILLOS TIRAFONDO DE 1/2" X 4 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 179.084	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Acera	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8543	RETIRO DE TACHAS REFLECTIVA O ESTOPEROLES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE ENTREGA EN PATIO DE LA SDM)	UN	$ 1.037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Acera	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8544	RETIRO DE TACHONES, HITOS O RESALTOS PORTÁTILES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE ENTREGA EN PATIO DE LA SDM)	UN	$ 1.037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Acera	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8545	DEMOLICIÓN MANUAL DE POZOS, CAJAS O CÁMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS EN MAMPOSTERÍA. (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y COMPRESOR PARA DEMOLICIÓN DE BASE Y TAPA Y CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE.	M3	$ 38.276	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Acera	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8546	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16. INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN	$ 495.096	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Acera	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8547	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (60CM X 60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16. INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN	$ 495.096	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Acera	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8548	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (45CM X 45CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO I, O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16. INCLUYE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO INTERNO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN	$ 320.581	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Acera	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8549	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) CON PLAQUETA (ALTO MÍNIMO DE 23 CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VI, O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16. INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN	$ 602.910	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centr	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	8551	PISO EN CONCRETO MR 43 (300 Kg/Cm2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS Y VIAS A DESNIVEL, COLOR OCRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.)	M3	$ 1.573.605	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centr	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	8552	PISO EN CONCRETO MR 43 (300 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, LISO PARA POMPEYANOS Y VIAS A DESNIVEL, COLOR OCRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.)	M3	$ 1.286.452	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centr	MOBILIARIO URBANO - ARBO	MOBILIARIO URBANO	8553	DESMONTE Y RETIRO DE BANCA EN MADERA M50 (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	UN	$ 39.975	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Centr	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	8554	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS Y VIAS A DESNIVEL, COLOR OCRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.)	M3	$ 1.773.141	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centr	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	8555	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, LISO PARA POMPEYANOS Y VIAS A DESNIVEL, COLOR OCRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.)	M3	$ 1.487.541	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centr	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	PISOS	8556	MANTENIMIENTO DE PISO EN PIEDRA.(INCLUYE RETIRO DE PIEZAS SUELTAS Y REINSTALACIÓN,INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:3, ÁREA DE NIVELACIÓN E HIDROPROTECCIÓN Y LAVADO)	M2	$ 52.873	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centr	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	8557	ADOQUÍN EN CONCRETO GRIS-EN TRABA COMÚN A-25 10X20X6CM (SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN, Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 110.070	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centr	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8558	CAJA SUBTERRÁNEA EN VÍA PACIFICADA CST2. INCLUYE CONCRETO GRAVA COMÚN DE 4000 PSI, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ACERO, MICROFIBRA DE POLIPROPILENO, PASOS DE ESCALERA DE GATO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. ÁREA TANQUE A1-7.30M A2-2.21M PERÍMETRO 18.25M, ALTURA- 2.55M.	UN	$ 21.849.129	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centr	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8559	CAJA DE MANIOBRA EN VÍA PACIFICADA CMV. INCLUYE CONCRETO GRAVA COMÚN DE 4000 PSI, MORTERO IMPERMEABILIZADO, ACERO, PASOS DE ESCALERA DE GATO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. ÁREA TANQUE A1-5.50M PERÍMETRO 9.44M, ALTURA- 2.55M.	UN	$ 16.176.675	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centr	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8560	CAJA CS 275-MODIFICADA. INCLUYE CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI, ACERO, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO IMPERMEABILIZANTE, MORTERO 3000 PSI, RECEBO COMÚN, MARCO Y TAPA CAJA SENCILLA CS 275. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	$ 2.181.548	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centr	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8561	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 45CM). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 383.689	Actualización 2022 - I	x
Nuevo Centr	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8562	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (45CM X 45CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 383.689	Actualización 2022 - I	x
Nuevo Centr	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8563	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 45CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 383.689	Actualización 2022 - I	x
Nuevo Centr	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8564	SEÑAL DOBLE DE 0.45X0.45M REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO SP/SR/SI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 383.689	Actualización 2022 - I	x
Nuevo Centr	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8566	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	$ 118.801	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Centr	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8567	LUMINARIA YOA MAXI 72 W(INCLUYE SUMINISTROS E INSTALACIÓN, FOTOCELDA, DUCTO, SOPORTE)	UN	$ 2.676.601	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Centr	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8568	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO H=6M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE PEDESTAL)	UN	$ 2.179.284	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Centr	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8569	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 112,5 KVA 11,4K/208-120V. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 21.406.559	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8571	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC DE 3" X 1 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 27.231	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8572	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC DE 3" X 1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 22.155	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8574	REGISTRO BOLA 3" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 122.593	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8575	BUJE SOLDADO PRESIÓN CPVC D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 7.465	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8576	TEE EXTREMO LISO HD 2"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 150.849	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8579	REGISTRO BOLA 4" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 143.746	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8581	UNIÓN PVC TIPO U.M. D= 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.219	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8582	CODO 45° PVC SOLDAR DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 6.624	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8583	TUBERÍA PVC PRESIÓN E.L. D= 3/4` RDE 21 - 200 PSI (INCLUYE LIMPIEZA Y SOLDADURA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 8.011	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8584	UNIÓN PVC TIPO U.M. D= 1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.162	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8585	UNIÓN PVC TIPO U.M. D= 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.714	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8586	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 1 1/4" X 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6.747	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8587	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 1 1/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 15.916	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8588	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 1"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 15.916	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8589	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 3/4"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.875	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Tronc	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8590	POZO EYECTOR EN CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) GRAVA COMÚN - AGUAS LLUVIAS D 1.2M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO Y REFUERZO).	UN	$ 2.310.039	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	8591	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 4 E= 0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 56.850	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8592	REALCE DE SARDINEL A UNA ALTURA H= 0.20m, e= 0.20m. CONCRETO DE 3000 PSI. (FUNDIDO EN SITIO). Incluye suministro de concreto, formaleta metálica para sardinel, perforaciones con taladro rotopercutor hasta 3/4" y epóxico para anclaje de acero. (No incluye acero). OBRAS DE CONSERVACIÓN	ML	$ 97.113	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8593	COPA REDUCIDA GALVANIZADA HD 2" x 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 44.332	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8594	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 187.852	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8595	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 4"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 203.322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8597	PASAMUROS ACERO INOXIDABLE D= 1 1/2" x 50 cm PARA TUBO DE 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 145.826	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8598	PASAMUROS ACERO INOXIDABLE D= 4" x 50 cm PARA TUBO DE 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 348.737	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8599	MANÓMETRO DE PRESIÓN 0-200 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 52.282	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8600	TEE REDUCIDA PVC U.M. 4" x 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 475.068	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8601	PASAMUROS ACERO INOXIDABLE D= 2 1/2" x 50 cm PARA TUBO DE 2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 242.049	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Tronc	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8603	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVC 1/2" DUCHA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN).	UN	$ 50.309	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Tronc	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIO	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	8605	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 3 e= 0.07 m (Incluye suministro, insumos y construcción)	M2	$ 61.003	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centr	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8606	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - RAMPAS VEHICULARES Y PEATONALES EXISTENTES. (Espesor variable hasta 0.10 m. Incluye Cargue, transporte y disposición final de sobrantes escombrera autorizada).	M2	$ 10.321	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Centr	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8610	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 300 KVA 11,4K/208-120V. (Suministro e instalación)	UN	$ 29.010.950	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTE	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	8611	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA. INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP7, BARRERA EPOXICA e=3mils, ACABADO URETANO e=3mils	KG	$ 4.047	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	MANTENIMIENTO Y REHABILI	MALLA VIAL ARTERIAL	8612	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.14m. (Incluye demolición manual y cargue de pavimento flexible de e=0.14m, transporte y disposición final de escombros, imprimación, colocación y compactación MD19 e=7cm y MD25 e=7cm , riego CRR-1, imprima CLR-0)	M2	$ 182.010	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8613	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD19 (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación Mecanica) Incluye: VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	M3	$ 1.102.241	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8614	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD25 (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación mecanica con vibrocompactador Benitin de 1 tonelada incluye operario y combustible)	M3	$ 1.080.257	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	8615	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGB_BG25) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 179.294	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	8616	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGB_BG25) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 170.563	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	8617	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 151.999	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8618	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfáltico (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.048.762	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8619	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfáltico - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación mecanica con vibrocompactador Benitin de 1 tonelada incluye operario y combustible)	M3	$ 1.125.956	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8620	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.116.056	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8621	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 1.091.916	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	8622	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 9.326	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Acer	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8624	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (Incluye muros, cubierta, aro-base y aro-tapa)	UN	$ 5.380.467	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8625	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "F" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.20m (Dimensiones internas L=0.69 m, B=0,56m, A=0.81 m) (Incluye demolición de cinta y retiro de tapa, cargue, transporte y disposición de escombros, suministro e instalación de ladrillos, mortero.	UN	$ 359.023	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8626	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "D" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.40m (Dimensiones internas L=1.90 m, B=1,06m, A=1.60 m) (Incluye demolición de cinta y retiro de tapa con martillo 60 Lb, cargue, transporte y disposición de escombros, suministro e instalación	UN	$ 2.486.784	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8627	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "2F" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.23m (Dimensiones internas L=1.50 m, B=0,56m, A=0.90 m) (Incluye demolición de cinta y retiro de tapa, transporte y disposición de escombros, suministro e instalación de ladrillos, mortero, minicargador, acero de refuerzo.	UN	$ 607.939	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8628	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "F2" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.14m (Dimensiones internas L=0.41 m, B=0,36m, A=0.56 m) (Incluye demolición de cinta y retiro de tapa, transporte y disposición de escombros, suministro e instalación de ladrillos, mortero, minicargador, acero de refuerzo.	UN	$ 207.590	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Acer	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8629	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V H480 F900 (1.00 X 0.21 X 0.48) m (Incluye concreto 21 MPa para cama y atraque. Incluye suministro, instalación y prueba de estanqueidad).	ML	$ 741.956	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8631	EMPATE ORTOGONAL PVC - AC 4"X4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD 4"X4" PARA AC=1 UN, UG HD D=4"=3 UN, ADAPTADOR U.S. D=4"=1 UN, UR HD D=4"=1 UN (Suministro e instalación).	UN	$ 1.076.326	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8632	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO PD 100V H230 D400 (1.00 X 0.15 X 0.23) m (Incluye concreto 21 MPa para cama y atraque. Incluye suministro, instalación y prueba de estanqueidad).	ML	$ 310.282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8633	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V H330 F900 (1.00 X 0.26 X 0.33) m, INCLUYE CONCRETO 21 Mpa PARA CAMA Y ATRAQUE (Incluye suministro, instalación y prueba de estanqueidad).	ML	$ 832.359	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8634	EMPATE ORTOGONAL PVC - HG 4"X4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD 4"X4" PARA AC=1 UN, UG HD D=4"=3 UN, ADAPTADOR U.S. D=4"=1 UN, UR HD D=4"=1 UN (Suministro e instalación).	UN	$ 1.096.415	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8636	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 4"X3" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD EL 4"X3"=1 UN, UZ U.M PVC D=4"=1 UN, UZ U.M PVC D=3"=1 UN, UR U.M PVC D=4"=1 UN, UR U.M PVC D=3"=1 UN (Suministro e instalación).	UN	$ 590.110	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8637	EMPATE ORTOGONAL PVC - AC 6"X6" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=6" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD 6"X6" PARA AC=1 UN, UG HD D=6"=3 UN, UZ U.M PVC D=6"=1 UN, UR HD D=6"=1 UN (Suministro e instalación).	UN	$ 1.908.433	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8638	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (0.9x0.9) m, H=1.94 m, e=0,2 m) (Incluye muros, concreto de limpieza e=0,05 m, placa de base y placa de cubierta e=0,16 m, dos arobases y arotapas HF según NP-024. Suministro y construcción.	UN	$ 4.236.589	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8639	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (1.4x1.5) m, H=2.23 m, e=0,2 m) (Incluye muros, concreto de limpieza e=0,05 m, placa de base y placa de cubierta e=0,16 m, dos arobases y arotapas HF según NP-024. Suministro y construcción.	UN	$ 7.178.285	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8640	TAPÓN HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=3" (Suministro e instalación).	UN	$ 79.340	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8641	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 10"x6" (Suministro e instalación).	UN	$ 1.702.718	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8642	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 2" (Suministro e instalación)	UN	$ 109.940	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8643	Proyecto: factibilidad, estudios y diseños de aceras, ciclorutas y conexiones peatonales en la ciudad de Bogotá D.C. Procesos de contratación vigencia 2020. ALQUILER DE ENTIBADO METÁLICO TIPO CAJÓN (E1A-E1B) O DESLIZANTE (E2) SEGÚN NORMA EAAB (Incluye colocación y transporte)	M2/MES	$ 42.441	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8644	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (1.6x0.8) m, H=1.5 m, e=0,2 m) (Incluye muros, concreto de limpieza e=0,05 m, placa de base y placa de cubierta e=0,16 m, dos arobases y arotapas HF según NP-024. Suministro y construcción	UN	$ 4.308.054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8645	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 8"X4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=8" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD EL 8"X4"=1 UN, UZ U.M PVC D=8"=1 UN, UZ U.M PVC D=4"=1 UN, UR U.M PVC D=8"=1 UN, UR U.M PVC D=4"=1 UN (Suministro e instalación).	UN	$ 2.072.099	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8646	EMPATE DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6"X4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE REDUCCIÓN U.M PVC 6"X4" (Suministro e instalación)	UN	$ 333.764	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Acer	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8647	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 12"X4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD EL 12"X4"=1 UN, UZ U.M PVC D=12"=1 UN, UZ U.M PVC D=4"=1 UN, UR U.M PVC D=12"=1 UN, UR U.M PVC D=4"=1 UN (Suministro e instalación).	UN	$ 4.478.673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8648	PILOTE D=0.50 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 MPA) (Incl. Excavación, Cargue, movilización, montaje, descabece y desmontaje equipo).	ML	$ 467.199	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8649	PILOTE D=0.40 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 MPA) (Incl. Excavación, Cargue, movilización, montaje, descabece y desmontaje equipo).	ML	$ 425.550	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8650	HUMECTACIÓN CON AGUA PARA CONTROL DE EROSIONES (Incluye suministro y riego manual)	LITRO	$ 38	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8651	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CARISECO H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarre y siembra. Incluye transporte y disposición final de sobrantes en sitio autorizado. Suministro y plantación)	UN	$ 148.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Acer	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8652	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CEDRO H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra abonada, tutor) SUMINISTRO Y SIEMBRA.	UN	$ 138.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Acer	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8653	PLANTACIÓN DE ÁRBOL SIETECUEROS H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarre y siembra. Incluye transporte y disposición final de sobrantes en sitio autorizado. Suministro y plantación).	UN	$ 133.500	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Acer	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8654	PALMA ALEJANDRA H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarre y siembra. Incluye transporte y disposición final de sobrantes en sitio autorizado. Suministro y plantación)	UN	$ 205.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Acer	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	8655	GRAVILLA DE 3/4" - SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M3	$ 80.126	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Acer	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8656	PROCESO DE INSTALACION DE MATERIAL GRANULAR (INCLUYE EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION)	M3	$ 20.631	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8657	CONTROL DE POLVO CON CLORURO DE CALCIO	M2	$ 7.365	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8712	5 DUCTOS D=6" +3 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos).	ML	$ 339.987	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8713	2 DUCTOS D=6" +3 DUCTOS D=2" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos).	ML	$ 142.089	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8714	2 DUCTOS D=6" +3 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos).	ML	$ 172.945	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8715	CAMARA TIPO "T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas L=0.69 m, B=0,56m, A=0.81 m) (Incluye base, muros en ladrillo, cubierta, aro-base y aro-tapa. Suministro y construcción).	UN	$ 597.593	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8716	1 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos).	ML	$ 55.907	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8717	CAMARA TIPO "2T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas L=1.50 m, B=0,56m, A=0.90 m) (Incluye base, muros en ladrillo, cubierta, aro-base y aro-tapa. Suministro y construcción).	UN	$ 993.909	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8718	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"x10" (Suministro e Instalación).	UN	$ 1.613.987	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8719	EMPATE ORTOGONAL PVC - HG 6"X6" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=6" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD 6"X6" PARA PVC=1 UN, UR HD D=6"=1 UN, UZ U.M PVC D=6"=1 UN, UD HD D=6"=1 UN (Suministro e instalación).	UN	$ 1.267.329	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8720	EMPATE DE TUBERÍA EN PVC A HG 6" LINEAL TIPO B SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE TUBERÍA PVC D=6" U.M RDE 21=1 ML, UR HD D=6"=1 UN, UZ PVC D=6"=1 UN (Suministro e instalación).	UN	$ 651.358	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8722	UNION DE REPARACION HD EL D=4" (Suministro e Instalación).	UN	$ 185.420	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8723	LOSETA PODOTACTIL ALERTA/GUÍA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, ANCHO=0.4 m EN COLOR AMARILLO SEGÚN NTC 5610 (Incluye limpieza y alistamiento de superficie, suministro e instalación).	ML	$ 170.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8724	CUCHARO H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarre y siembra. Incluye transporte y disposición final de sobrantes en sitio autorizado. Suministro y plantación).	UN	$ 132.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	8725	PROTECCIÓN TEMPORAL PARA CERRAMIENTOS Y/O FACHADAS DE BIENES INMUEBLES DE INTERÉS CULTURAL, INCLUYE VARA MADERA ROLLIZA H=1.22 m, LISTÓN DE MADERA, TELA COLOR BLANCO, ESPUMA DE POLIETILENO e=5 mm (Incluye suministro y colocación).	ML	$ 34.517	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8726	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN MAMPOSTERÍA (Dimensiones internas: (0.6x0.6) m, H=0.77 m) (Incluye muros, impermeabilización interna y externa, relleno en recebo e=0.10 m, placa de base e=0.20 m, cañuela, placa de cubierta e=0,20 m y tapa en concreto tipo vehicular. Suministro y construcción).	UN	$ 1.013.822	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8727	HELECHO MACHO, DENSIDAD=6 u/m2 (No incluye tierra negra adicional. No incluye remoción y transporte de sobrantes. Suministro y plantación).	M2	$ 390.881	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8728	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=6", INCLUYE TUBERÍA (Incluye suministro, instalación, transporte y disposición final de sobrantes)	ML	$ 424.977	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8729	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=12", INCLUYE TUBERÍA (Incluye suministro, instalación, transporte y disposición final de sobrantes)	ML	$ 851.926	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8730	SEMÁFORO (4x200) S2, LENTES DE POLICARBONATO DE 8" PARA BICICLETAS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, FLECHA DE GIRO, COMPATIBILIDAD C800/900, FIJACIÓN A MÉNSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	$ 4.906.202	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8731	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.20m (Dimensiones internas L=0.69 m, B=0,56m, A=0.81 m) (Incluye demolición de cinta y retiro de tapa, cargue, transporte y disposición de escombros, suministro e instalación de ladrillos, mortero, marco y tapa)	UN	$ 356.531	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8732	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "2T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.23m (Dimensiones internas L=1.50 m, B=0,56m, A=0.90 m) (Incluye demolición de cinta y retiro de tapa, cargue, transporte y disposición de escombros, suministro e instalación de ladrillos, mortero, marco y tapa)	UN	$ 607.897	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8733	3 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 208.264	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8734	4 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 264.299	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8735	9 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 564.641	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8736	4 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 284.306	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8737	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN	$ 7.067	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8738	TRASLADO DE ARMARIOS (Incluye retiro, traslado e instalación de armario. Demolición manual, excavación y colocación de concreto para dados, transporte y disposición de sobrantes)	UN	$ 338.955	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8739	2 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 152.470	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8740	5 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 319.706	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8741	1 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 96.500	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8742	3 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 228.512	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8743	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (1.0x1.0) m, H=2.36 m, e=0,2 m) (Incluye muros, concreto de limpieza e=0,05 m, placa de base e=0,20 m y placa de cubierta e=0,16 m, arobase y arotapa HF según NP-024 y pasos plásticos c/0.40. Suministro y construcción).	UN	$ 4.790.323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8744	EMPATE ORTOGONAL PVC - PEAD 6"X6" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE TEE PE ELECTROFUSIÓN 6"X6"=1 UN, TUBERÍiA POLIETILENO D=6"=2 ML, PORTAFLANCHE PE D=6"=2 UN, BRIDA LOCA PE D=6"=2 UN, BRIDA UNIVERSAL POR ACOPLE UNIVERSAL HD D=6"=2 UN (Suministro e instalación)	UN	$ 2.308.175	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	8745	CAMARA TIPO "D" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas L=1.90 m, B=1,06m, A=1.60 m) (Incluye base, muros en bloque, cubierta, aro-base y aro-tapa. Suministro y construcción)	UN	$ 3.524.965	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	8746	CÁMARA TIPO "2F" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas L=1.50 m, B=0,56m, A=0.90 m) (Incluye base, muros en ladrillo, cubierta, aro-base y aro-tapa. Suministro y construcción)	UN	$ 1.074.399	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICA(	8747	CÁMARA TIPO "F" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas L=0.69 m, B=0,56m, A=0.81 m) (Incluye base, muros en ladrillo, cubierta, aro-base y aro-tapa. Suministro y construcción)	UN	$ 684.972	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8748	TEE PE TERMOFUSIÓN 6"X6" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 924.638	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8749	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PE TERMOFUSIÓN 6"X4" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 187.694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8750	TAPÓN HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12" (Suministro e instalación)	UN	$ 1.181.105	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8753	BARRERA DE SEGURIDAD EN CONCRETO A-165 (53x60x150cm). (Suministro, transporte e Instalación).	UN	$ 152.706	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8754	INSTALACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD EN CONCRETO (A-165 - 53*60*150). (Instalación).	UN	$ 74.999	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8755	INSTALACIÓN HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8 cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. (Instalación).	UN	$ 16.029	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8756	INSTALACIÓN SEGREGADOR BICICLETA (TACHÓN PLÁSTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON INSTALACIÓN ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm).(Instalación).	UN	$ 16.029	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Eme	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8764	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 3.274	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Eme	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8765	ALQUILER DE MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 6.222	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Eme	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8766	ALQUILER DE TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 8.250	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Eme	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8768	ALQUILER LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT C/U_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 78.750	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Eme	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8771	ALQUILER CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 11.993	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Eme	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8772	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN, METÁLICO DE 1LT. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 7.493	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Eme	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8773	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES DE OBRA - HERRAMIENTAS-MAQUINARIA Y EQUIPO MENOR (INCLUYE ALCOHOL ANTISÉPTICO-70%, TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS, JABÓN LIQUIDO PARA MANOS, GEL ANTIBACTERIAL, ALQUILER DE DISPENSADOR DE TOALLAS, ALQUILER DISPENSADOR METÁLICO DE JABÓN, ALQUILER LAVAMANOS PORTÁTIL ACERO INOX. INCLUYE AGUA)	UN/MES	$ 573.603	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Eme	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8774	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES DE CONSULTORÍA / INTERVENTORÍA (INCLUYE ALCOHOL ANTISÉPTICO-70%, TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS, JABÓN LIQUIDO PARA MANOS, GEL ANTIBACTERIAL, ALQUILER DE DISPENSADOR DE TOALLAS, ALQUILER DISPENSADOR METÁLICO DE JABÓN)	UN/MES	$ 401.167	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Eme	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8775	ALQUILER DE FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19) INCLUYE MEZCLA AGUA-HIPOCLORITO 20 mml/LITRO	UN/MES	$ 46.152	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8776	CENEFA LINEAL EN LOSETA LISA BICAPA TIPO A51 (40 X 20 X 6) cm PARA FRANJA DE SEGURIDAD (Suministro, colocación y compactación con equipo manual. Incluye base en arena de nivelación e=4 cm y arena de sello)	ML	$ 28.141	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8779	ANGEO PLÁSTICO (Suministro e instalación)	M2	$ 2.740	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8780	ENROCADO EN PIEDRA PARTIDA CON DIÁMETROS DE 25 A 75 MM (Suministro y colocación)	M3	$ 83.238	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8781	TEE PE100 PN16 TERMOFUSIÓN 12"X6" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 2.173.511	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8782	TRAGANTE CÚPULA CONCÉNTRICA DE 8"x 6" EN ALUMINIO (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 104.660	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8785	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 3"X3" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=3" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD EL 3"X3"=1 UN, UZ U.M PVC D=3"=2 UN, UR U.M PVC D=3"=1 UN (Suministro e instalación)	UN	$ 484.102	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8786	EMPATE DE TUBERÍA EN PVC A HG 8" LINEAL TIPO B SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE TUBERÍA PVC D=8" U.M RDE 21=1 ML, UR HD D=8"=1 UN, UZ PVC D=8"=1 UN (Suministro e instalación)	UN	$ 947.019	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8787	EMPATE ORTOGONAL PVC - HG 8"X8" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=8" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD 8"X8" PARA PVC=1 UN, UR U.M PVC D=8"=1 UN, UZ U.M PVC D=8"=1 UN, UD HD D=8"=2 UN (Suministro e instalación)	UN	$ 2.608.766	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8788	EMPATE ORTOGONAL PVC - AC 8"X8" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=8" U.M RDE 21=1 ML, TEE HD 8"X8" PARA PVC=1 UN, UR U.M PVC D=8"=1 UN, UZ U.M PVC D=8"=1 UN, UD HD D=8"=2 UN (Suministro e instalación)	UN	$ 2.608.766	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBO	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8789	ABONO ORGÁNICO COMPOST (Incluye suministro, transporte y extendido manual)	M3	$ 9.497.187	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8790	PIEDRA PÓMEZ (Incluye suministro, transporte y extendido manual)	M3	$ 1.847.187	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8791	REJA TIPO PASARELA FUNDICIÓN CLASE DE CARGA C250, Ancho=323 mm (Incluye suministro e instalación)	ML	$ 852.437	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8792	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10" TIPO U.S. (Incluye suministro e instalación)	ML	$ 197.930	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8793	TEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 213.551	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8794	CODO 22.5° CXC PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 184.603	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8799	VÁLVULA CHEQUE O ANTIRETORNO DE 2" CLASE 300 (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 363.999	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	8827	RECUBRIMIENTO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES, CON ALTA RESISTENCIA AL ATAQUE QUÍMICO Y MECÁNICO EN LOS MUROS INTERNOS DE LOS CÁRCAMOS (DOS CAPAS DE 0.15mm C/U). Suministro e instalación.	M2	$ 93.725	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8893	TRASLADO ESTACIÓN REGULADORA DE PRESIÓN CON RAMAL PRINCIPAL Y VRP DE 6" Y BY PASS DE 3" (Instalación). PROYECTO. Diseño de la Carrera 4 este entre las diagonales 50 Sur y la Calle 46A Bis Sur - La Victoria	UN	$ 2.024.737	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8904	SARDINEL DRENANTE H=255mm (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 436.026	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8920	SARDINEL DE DRENAJE H=33cm Long=0,5m - INSPECCIÓN (Incluye 3cm Mortero 1:5. Suministro e Instalación.)	UN	$ 1.608.849	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8926	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=0,5m-INSPECCIÓN (Incluye 3cm Mortero 1:5. Suministro e Instalación)	UN	$ 487.582	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8946	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DRENANTE h=255mm (Suministro e Instalación)	UN	$ 411.411	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8951	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200 H33 (Suministro e Instalación)	UN	$ 432.235	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	8953	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML	$ 530.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	8955	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA ACCESO A PREDIOS (Incluye recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML	$ 503.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8958	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO PEATONAL COLORES 20X20X6cm (Suministro e Instalación. Arena de sello, corte de adoquin y emboquillado)	M2	$ 87.375	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8960	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES	UN/MES	$ 78.750	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8961	ALQUILER DE TERMOMETRO DIGITAL, INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (INCLUYE CALIBRACION)	UN/MES	$ 59.817	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8962	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PEDAL METÁLICO	UN/MES	$ 4.165	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8963	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS DE PAPEL	UN/MES	$ 3.274	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8964	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES EN OBRA (INCLUYE ALCOHOL, TOALLAS DE PAPEL, JABON LIQUIDO, GEL ANTIBACTERIAL, SUMINISTRO AGUA PARA EL LAVAMANOS)	UN/MES	$ 456.004	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8965	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)	M3	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8966	ALQUILER DE BOTIQUIN TIPO B DOTADO PORTATIL	UN/MES	$ 25.493	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8970	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 291.867	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	ANÁLISIS AUXILIARES	OTROS	8971	Detección y Georreferenciación con equipos GPR (Radares de penetración terrestre) y de detección EM de tuberías enterradas bajo superficie - Incluye Equipos GNSS, Transporte, Mano de obra, informe, radargrama, planos y demás costos asociados a la actividad.	M2	$ 5.730	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	ANÁLISIS AUXILIARES	TARIFAS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO	8972	AFOROS DE TRANSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos directos e indirectos.	HR	$ 251.285	Actualización 2022 - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8973	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A51 (20x40x6cm) COLOR OCRE. (Suministro e instalación. Incluye Base 4cm de Mortero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	$ 68.523	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8974	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A51 (20x40x6cm) COLOR ARENA. (Suministro e instalación. Incluye Base 4cm de Mortero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	$ 68.523	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8975	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A51 (20x40x6cm) COLOR GRIS. (Suministro e instalación. Incluye Base 4cm de Mortero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	$ 66.262	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8976	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISO EN LOSETA PREFABRICADA A55 TACTIL ALERTA (40x40x6cm) COLOR AMARILLO. (Suministro e instalación. Incluye Base 4cm de Mortero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	$ 82.716	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8977	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: GEOBLOQUE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS DENSIDAD 29 a 30 Kg/m3 (Suministro e Instalación)	M3	$ 555.904	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8978	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PILOTE D=30CM EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO. INCLUYE MOVILIZACIÓN HACIA Y DESDE LA OBRA Y ENTRE PERFORACIONES, MONTAJE Y DESMONTAJE, REGISTRO DE MUESTRAS CORRESPONDIENTES AL PERFIL ESTRATIGRÁFICO. TAMBIÉN INCLUYE EL CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO).	ML	$ 371.578	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8979	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: VARILLA COOPER WELD 5/8" x 2.44m CON SOLDADURA EXOTERMICA. (Incluye Suministro e Instalación)	UN	$ 769.342	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8980	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 8" x 1". INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO 6.5m. INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. (Suministro e Instalación)	UN	$ 442.287	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8981	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1" CON COLLAR DE DERIVACION DE 8" X 1". INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5m, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. (Suministro e Instalación)	UN	$ 440.543	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8982	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: CAMARA PREFABRICADA PZ8 RECTA DIAMETRO INTERNO 1.10m, ESPESOR DE PARED: 0.126, INCLUYE AROTAPA Y TAPA. (Suministro e Instalación)	UN	$ 9.840.836	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8983	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: CAMARA PREFABRICADA PZ10 RECTA DIAMETRO INTERNO 1.20m, ESPESOR DE PARED: 0.136, INCLUYE AROTAPA Y TAPA. (Suministro e Instalación)	UN	$ 10.339.732	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la A	8984	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: DENSIFICACIÓN DE TERRENO CON PILOTES EN MADERA INMUNIZADA POSTE EN MADERA ESTRUCTURAL INMUNIZADA (EUCALIPTO) DIAMETRO 17 A 20cm. (Suministro e Instalación. Incluye transporte y disposición final de escombros a una distancia de 21km))	ML	$ 101.054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8985	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 4 DUCTOS D=4" PVC-TDP MAS 5 TRITUBOS (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	$ 221.313	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8986	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 3 DUCTOS D=4" PVC-TDP MAS 1 TRITUBO (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	$ 118.126	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8987	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 5 DUCTOS D=4" PVC-TDP MAS 2 TRITUBOS (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	$ 196.252	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8988	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BARRERA VEHICULAR METÁLICA PMH-16R con nivel de contención H3, clase de severidad B, ancho de trabajo W4 y deflexión dinámica de 0.7 m norma europea EN 1317-2, Perfiles en C, postes verticales de 1.5 m, separación de 2.5 m entre postes (Suministro, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica).	ML	$ 1.612.019	Actualización 2022 - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8989	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 1 DUCTO D=4" MAS 1 DUCTO DE 3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	$ 63.288	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8990	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: AISLADOR SÍSMICO CON NÚCLEO DE PLOMO. DIÁMETRO 1.20 m, DESPLAZAMIENTO MÁXIMO 150 mm Y CARGA AXIAL MÁXIMA 10000 kN (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 97.848.420	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8991	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE AUSTRALIANO H=1.5 (Incluye siembra, tierra, abono, transporte y tutor)	UN	$ 120.264	Actualización 2022 - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8992	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CANALIZACIÓN 8 DUCTOS D=4" PVC - TDP + 1 TRITUBO PE 100 FOPT DE 40mm (1 1/4") RDE 13.5 (Incluye suministro e instalación. No incluye rellenos) xxx	ML	$ 215.136	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8993	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO TEQUENDAMA H=1.5 (Incluye siembra, tierra, abono, transporte y tutor)	UN	$ 94.730	Actualización 2022 - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8994	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAJA DE PASO de 1.60m x 1.60m TEL NIN-112 UNE EPM	UN	$ 3.963.346	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8995	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBO DE ACERO DE Φ 16" CON EXTREMOS BRIDADOS CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C200 A PARTIR DE LÁMINA ASTMA 36. L=6,00 M. PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI (Incluye suministro e instalación).	ML	$ 744.494	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8996	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ16" REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. L=0,30M. FABRICADO APARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 DE ESPESOR 6MM. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 369.245	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8997	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: NIPLE EN ACERO Φ12" CON BRIDA. REVESTIMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=2.00M. BRIDA ANSI ASME B16.5 CLASE150. INCLUYE UN ANILLO PASAMURO FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A36. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 3.777.210	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8998	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 24" REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. L=0,30M. FABRICADO APARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 DE ESPESOR 6MM. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 605.004	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	8999	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ36" REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. L=0,30M. FABRICADO APARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 DE ESPESOR 6MM. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 898.183	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9000	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TEE EN ACERO Φ24"XΦ16" CON EXTREMOS LISOS PARA CINTURÓN DE CIERRE EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=3,80X1,0M. BRIDA ANSI ASME B16,5 CLASE150. INCLUYE DOS ANILLOS PASAMURO Φ24"F ABRICADOS APARTIR DE LÁMINA ASTM A36. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 11.862.481	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9001	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE GRANULAR CLASE A (BG-A) ESTABILIZADA CON CEMENTO ASFALTICO CONVENCIONAL TIPO MGEA_A (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación).	M3	$ 511.550	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9002	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: PICTOGRAMA VELOCIDAD MENOS DE 60 KM/H. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 387.532	Actualización 2022 - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9003	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TEE EN ACERO Φ 36" X Φ16" CON EXTREMOS LISOS PARA CINTURÓN DE CIERRE EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=3,80X1,0M. BRIDA ANSI ASME B16,5 CLASE150. INCLUYE DOS ANILLOS PASA MURO Φ36" FABRICADOS APARTIR DE LÁMINA ASTM A36. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 18.205.557	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9004	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Pilote FDP (Full displacement pile) Concreto Tremie 3000 PSI de 40 cm de diámetro.	ML	$ 152.327	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9005	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: SALIDA NORMAL EN ACERO Φ2" CON EXTREMO BRIDADO. REVESTIMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPÓXICA. L=0.15M. INSTALADA EN FÁBRICA SOBRE TUBO O ACCESORIO Φ12". NO INCLUYE EL VALOR DEL TUBO SOBRE EL CUAL VA INSTALADA. BRIDAANSI ASME B16.5 CLASE150. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 552.444	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9006	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: COMPENSADOR DE DILATACIÓN DE GOMA DN-400 CON CUERPO EN EPDM Y REFUERZO DE NYLON; CON BRIDAS GIRATORIAS ZINCADAS EN ACERO CARBONO TALADRADAS SEGÚN ASA 150 LBS. L= 130 MM (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 6.689.050	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9007	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, PN 16, D=300 mm 12" (Suministro e instalación)	ML	$ 105.806	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9008	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAJA PARA LAS DERIVACIONES DE 24" A 12" DE LA RED MATRIZ DE ACUEDUCTO.	UN	$ 91.565.441	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9009	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Demolición de muro existente con cemento expansivo	M3	$ 123.986	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9010	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUERDUCTO, PN 16, D=150mm-6" (Suministro e instalación)	ML	$ 46.137	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9011	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: POSTENSIONAMIENTO PARA SUPERESTRUCTURA FU=1860 MPA ASTM A -416 GR 270 BAJA RELAJACIÓN. (Incluye torones, anclaje, ductos con uniones, servicio de tensionamiento con gato multitorón e inyección con equipos y operarios.	TON-M	$ 3.213	Actualización 2022 - I	x
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9012	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 4 DUCTOS D=4" PVC-TDP MAS 2 TRITUBOS (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	$ 168.368	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9014	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BARANDA PEATONAL EN ACERO ASTM-A500C Y ASTM A-36. (Suministro, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica con el siguiente esquema de protección y pintura: Sistema de protección básica: (Guía 6.7.1) Galvanizado en caliente (de acuerdo con guía y cartilla). Barrera: Barrera epóxica con poliamida de 1.5 a 2.0 mils de película seca. Acabado: Recubrimiento Uretano brillante tipo Alifático Ral 7045 (GRIS) de 1.5 a 2.0 mils.	KG	$ 19.323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9015	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAJA PARA LAS DERIVACIONES DE 36" A 12" DE LA RED MATRIZ DE ACUEDUCTO.	UN	$ 95.983.647	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9016	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 32 mm. Suministro e instalación	ML	$ 10.878	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9017	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ADOQUIN DE ARCILLA COLOR ROJO O SIMILAR (26x6x6cm) (Incluye arena de peña para sello, Base 5cm en mortero de 2000 PSI) Transporte petreos 28 Km. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 81.594	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9018	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, PN 16, D=100mm - 4" (Suministro e instalación)	ML	$ 19.609	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9019	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: SEÑAL INFORMATIVA SI-28, TABLERO 85.01cm x 26.00cm REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"x2"x1/4" H= 2.60m EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 417.896	Actualización 2022 - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9020	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	$ 620.478	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9021	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, PN 16, D=200 mm-8" (Suministro e instalación)	ML	$ 49.075	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9022	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA T-160 PARA DESPLAZAMIENTO 160mm+/-80mm (Incluye Suministro e instalación y material para anclajes).	ML	$ 2.799.812	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9023	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CÁMARA EN CONCRETO DE 4000 PSI GRAVA COMÚN PREFABRICADO TIPO II. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 21.888.054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9024	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CONFORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN. (Incluye equipo y mano de obra)	M3	$ 10.921	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9025	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 100 MM A MAX =+/- 115 MM (Incluye Suministro, accesorios, materiales e instalación).	ML	$ 3.743.478	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9026	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TERRAPLÉN EN CENIZA DE ALTO HORNO. INCLUYE ADICIÓN DEL 6% DE CAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE.	M3	$ 197.260	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Dema	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9027	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 16"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.271.188	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	9028	Estudios y Diseños proyectos de Valorización: APIQUE MANUAL HASTA 1.50m DE 0.50m X 0.50m - (Relleno y adecuación del sitio - incluye transporte.)	M3	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	9029	Estudios y Diseños proyectos de Valorización: APIQUE MANUAL EN ZONA DURA DE 0,65m x 0,65m x1,5m (Incluye demolición, excavación, recuperación de muestras alteradas e inalteradas, reparación con base granular y mezcla en frío e=0,10m) - Horario Nocturno	UN	$ 678.577	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9030	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.376m	UN	$ 874.127	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9031	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA CS 275 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.690mX1.1900m. Medidas Internas: 1.190m X0.690m Altura total: 1.85m	UN	$ 1.838.994	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9032	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. Y B.T. TIPO CS 276 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 1.99m. Medidas Internas: 1.19 x 1.49m. Altura total: 1.85m	UN	$ 3.081.748	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9033	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE PARA CANALIZACION DE M.T. TIPO CS 277 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 2.79m. Medidas Internas: 1.19 x 2.29m. Altura total: 1.85m.	UN	$ 4.049.220	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9034	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia) Medidas Externas: 2.00 x 2.00m. Medidas Internas: 1.50 x 1.50m. ALTURA LIBRE 1.80 M	UN	$ 3.996.649	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9035	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALOJAR SECCIONADOR DE MANIOBRA EN MEDIA TENSION NORMA CODENSA CS290 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 2.50 x 2.00m. Medidas Internas: 2.00 x 1.50 m. Altura Total: 1.85m	UN	$ 6.859.811	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9036	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP P271 TIPO II (0°) DN ENTRADA 2000 DN SALIDA 2000 (BL1+BL2=2250 MM) DN CHIMENEA 1200 (H=1550 MM), INCLUYE ESCALERA Y ACCESORIOS, NO INCLUYE TRANSPORTE NI TUBERÍA . SUMINISTRO E INSTALACIÓ	UN	$ 31.081.793	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9037	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP P2 TIPO II (1°-30°) DN ENTRADA 2000 DN SALIDA 2000 (BL1+BL2=3200 MM) DN CHIMENEA 1200 (H=1550 MM), INCLUYE ESCALERA Y ACCESORIOS, NO INCLUYE TRANSPORTE NI TUBERÍA . SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 37.912.295	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9038	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP P70 TIPO II (31°-60°) DN ENTRADA 2000 DN SALIDA 2000 (BL1+BL2=3800 MM) DN CHIMENEA 1200 (H=1550 MM), INCLUYE ESCALERA Y ACCESORIOS, NO INCLUYE TRANSPORTE NI TUBERÍA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 42.116.509	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES	9039	IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLERO CON MANTO BITUMINOSO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE HDPE + FP 250 (A TODO COSTO INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	$ 50.919	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES	9040	Suministro e instalación de Fibra de Carbono para refuerzo estructural o equivalente. Incluye todos los costos de preparación de superficie, suministro de materiales (Fibra de Carbono o equivalente, adhesivo epóxico, thiner, estopa), equipos (Herramienta Menor, Andamios, Pulidora, Copa de abrasión), Adhesión, Transportes, Manejo, Almacenamiento, Desperdicios y Mano de Obra	M2	$ 405.192	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9041	NEPRENO DE 500mm X 400mm X 63mm DUREZA 60 (5 Láminas de acero) Suministro e instalación. Incluye limpieza de la superficie con chorro de aire a presión, pegante e instalación de Neoprenos nuevos, y todos los costos de suministro de materiales, equipos (Herramienta Menor, Andamios), Transporte, manejo, almacenamiento, desperdicios y manejo de obra.	UN	$ 990.304	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES	9042	DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML	$ 55.521	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES	9044	REFORZAMIENTO DE VIGAS METÁLICAS EN LÁMINA DE ACERO LÁMINA HR 8mm x 20"A588 GR B/A709 GR 50/W DE 8x560x9000 mm INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	UN	$ 6.184.595	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9045	DESMONTE Y MONTAJE DE DUCTERÍA EMT EXISTENTE INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	ML	$ 6.610	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9046	DESMONTE Y MONTAJE DE CAJAS ELÉCTRICAS METÁLICAS EXISTENTES INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	UN	$ 24.764	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9047	DESMONTE Y MONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	UN	$ 68.834	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9048	DESMONTE Y MONTAJE DE CABLE EXISTENTE INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	ML	$ 3.306	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el r	9049	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DOBLE EXCENTRICIDAD SIN ACTUADOR 150PSI Ø20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 27.258.350	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el r	9050	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN EN ACERO Ø 24" x 20" CON ESPIGO Ø 24" Y CAMPANA Ø 16, REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO. L= 0.54m PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI	UN	$ 4.453.314	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el r	9051	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO EN ACERO Ø 20" ENTRE 67½° Y 90° CON UNIONES ESPIGO - CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO L=1.50M X 1.50M. PRESIÓN DE TRABAJO =150PSI	UN	$ 6.633.161	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	9052	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1-1/4'' SUMINSITRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA DETENCIÓN DE REFUERZO PARA LA PERFORACIÓN, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON EL CHORRO DE AIRE, SUMINISTRO DE MATERIALES (RELLENO EPÓXICO ET O EQUIVALENTE, BROCAS), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, MANEJO DE DESPERDICIOS, MANO DE OBRA.	CM.PER	$ 2.555	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Actualización estudios y ejecución de obras de	9053	EXTRACCION Y REEMPLAZO DE NEOPRENO DE 5,0 CM DE ESPESOR, SECCIÓN 40 CM POR 50 CM, DUREZA 60. CON REFUERZO DE 2 LÁMINAS DE 1/4" EN LOS COSTADOS DE CADA TOPE SÍSMICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.788.997	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	9054	PERFORACIÓN PARA ANCLAJE DE VARILLA DE 1" CON RELLENO EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ACERO, LA DETECCIÓN DE REFUERZO PARA PERFORACIÓN, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN CON CHORRO DE AIRE, SUMINISTRO DE MATERIALES (RELLENO EPÓXICO ET O EQUIVALENTE, BROCAS), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, MANEJO DE DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ANDAMIO TUBULAR	CM.PER	$ 2.117	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	9055	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UNA CAPA DE ANTICORROSIVO DE 3 MILS DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA IMPRIMANTE EPÓXICO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, SEGÚN LAS NORMAS SSPC-SP2	ML	$ 12.645	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9056	BARRERA METALICA PARA PUENTE PEATONAL - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	ML	$ 616.252	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Actualización estudios y ejecución de obras de	9057	Actualización de estudios y diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puentes vehiculares y ejecución de obras de actualización sísmica y reforzamiento estructural de puentes vehiculares, Grupo A. BARRERA METÁLICA VEHICULAR PMH-13 (GALVANIZADO + PINTADO) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO)	ML	$ 1.638.630	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	ACTIVIDADES DE CONSERVAC	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	9058	MANTENIMIENTO PERIÓDICO - MEJORAMIENTO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE CON FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1	M2	$ 129.668	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9059	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. REPARACIONES LOCALES EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES EXISTENTES (DEBE CUBRIR REPARACIONES DE ELEMENTOS QUE NO ENTREN DENTRO DEL REFORZAMIENTO O CAMBIOS DESCRITOS DENTRO DE LAS MISMAS CANTIDADES, ESTA ACTIVIDAD CONTEMPLARÁ DESPORTILLAMIENTOS EN LOS CONCRETOS, CUBRIR CON MATERIAL A LOS REFUERZOS QUE SE ENCUENTREN EXPUESTOS, CAMBIOS DE ELEMENTOS METÁLICOS QUE PRESENTE UN GRAN DETERIORO, OXIDACIÓN O DAÑOS POR AFECTACIÓN DE LOS VEHÍCULOS. (COMO SON REPARACIONES PUNTUALES SE ESTIMARÁ COMO EL 30% DEL ÁREA EN PLANTA DEL PUENTE)	M2	$ 38.243	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9060	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. INYECCIONES EPÓXICAS CON ADHESIVO ESTRUCTURAL EN LAS FISURAS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES EXISTENTES (SOLO SE ESTIMARÁN LAS FISURAS PARA LOS ELEMENTOS QUE NO SE VAYAN A REFORZAR)	ML	$ 32.102	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9061	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. REPARACIÓN DE LOS MUROS DE APROXIMACIÓN	M2	$ 45.291	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9062	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. INSTALACIÓN BARRERA CO2 (CUBRIRÁ EL PERÍMETRO DE VIGAS, PILAS Y ÁREA INFERIOR DEL TABLERO)	M2	$ 21.348	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9063	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. LIMPIEZA O ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN QUE SE ENCUENTRE EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL PUENTE (SE DETERMINARÁ UN PRECIO GLOBAL POR METRO CUADRADO (M2) DE PUENTE EN PLANTA, LA CUAL DEBE CUBRIR REMOSIÓN DE VEGETACIÓN, LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA EN LOS LUGARES AFECTADOS DEL PUENTE)	M2	$ 7.378	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9064	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. REHABILITACIÓN DE CONDUCCIONES MEDIANTE LA TECNOLOGÍA SPIRAL WOUND LINING PVC (SWL) DIÁMETRO 14". (INCLUYE MATERIALES, LAVADO E INSPECCIÓN CON CCTV DE TUBERÍAS EN LA FASE DE DIAGNÓSTICO Y POSTERIOR A LA REHABILITACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MÁXIMO 5 CORTES CON ROBOT CORTADOR)	ML	$ 1.793.167	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9065	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. REHABILITACIÓN DE CONDUCCIONES MEDIANTE LA TECNOLOGÍA SPIRAL WOUND LINING PVC (SWL) DIÁMETRO 18". (INCLUYE MATERIALES, LAVADO E INSPECCIÓN CON CCTV DE TUBERÍAS EN LA FASE DE DIAGNÓSTICO Y POSTERIOR A LA REHABILITACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MÁXIMO 5 CORTES CON ROBOT CORTADOR)	ML	$ 2.069.383	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9066	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	$ 1.068	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9067	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. EMPRADIZACION, incluye suministro e instalación de cespedón.	M2	$ 6.563	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9068	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. TORONES POSTENSADOS PARA REFORZAMIENTO EXTERNO DE 1/2" TENSIONADO 16,9 TON. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TENSIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPOS EN GENERAL	ML	$ 20.757	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9069	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. REFORZAMIENTO PUENTE AV NQS - CLL 19, TORON Ø 5/8" ADHERIDO ASTM 416, GRADO 270K, BAJA RELACIÓN (VIGAS NUEVAS), incluye suministro e instalación mano de obra, equipos en general	ML	$ 14.486	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9070	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. TEE HD EXTREMO LISO 20"X20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8.538.241	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av	9071	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. VALVULA PURGA D = 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.047.826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9072	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 7 DIAS (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas) VIA TEXTURIZADA	M3	$ 737.542	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9073	PISO EN CONCRETO MR45 (315 Kg/Cm2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS Y VIAS A DESNIVEL, COLOR OCRE (Incluye suministro y colocación de concreto, juego de moldes, desmoldante en polvo, curador para concreto, corte y sellado de juntas).	M2	$ 301.370	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	ACTIVIDADES DE CONSERVAC	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	9074	RECUBRIMIENTO DE HASTA 5 CM CON MORTERO DE REPARACIÓN DE ALTA RESISTENCIA DE REFUERZOS EN FIBRA	M2	$ 206.910	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9075	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN EN ACERO Ø 20" x 16" CON ESPIGO Ø 20" Y CAMPANA Ø 16, REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO. L= 0,58m PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI	UN	$ 3.001.842	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9076	CODO EN ACERO Ø24" ENTRE 67 1/2° Y 90° JUNTA ESPIGO Y CAMPANA, CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVEST.INT. Y RECUBR. EXT. EN MORTERO DE CEMENTO. L= 1.65m x 1.65m PRESIÓN DE TRABAJO 150PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 9.051.576	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9077	TAPÓN DE ACERO 16" SOLDADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 462.098	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9078	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera: RELLENO EN CONCRETO CELULAR DE 1500 psi 28 días. (Incluye Suministro e Instalación)	M3	$ 507.527	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9079	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera: MANTO GEOSINTÉTICO COMPUESTO DE CEMENTO A GRANEL. DIMENSIONES: 1.10m DE ANCHO x 8mm DE ESPESOR . (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 324.322	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9080	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera: INCLINOMETRO D=70mm (INCLUYE EQUIPO DE PERFORACIÓN, TAPON SUPERIOR E INFERIOR, SOLDADURA PARA PVC). (Suministro y Colocación)	ML	$ 564.409	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9081	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera: MOJON DE CONCRETO DE 0,3 x 0,3 x 0,3m (Incluye Suministro e Instalación)	UN	$ 52.953	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9082	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera: TRASLADO DE REDES MT - ESTABILIZACIÓN ZONA LA CALERA. (Incluye mano de obra y materiales: inspección previa de descargos, instal. conectores, instal. equipos de protección monofásicos, instal.de poste de MT con cimentación , instal. poste de remate MT 10-15m, templar o soltar conductor cualquier tipo, trabajos menores línea energizada, traslado manual de postes y herrajería en lugar inaxcesible, entre otros).	GLB	$ 53.265.610	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9083	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera: LAMINA GALVANIZADA POR KILOGRAMO. (Incluye Suministro y colocación)	KG	$ 8.675	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9084	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera: KIT PARA ATENCIÓN DE DERRAMES OLEOFILICO (20 GALONES). Incluye 2 Absorbente granulado orgánico PEAT MOSS x 1 kilo, 3 Barrera Oleofílico 3" x 4' (7,7 cm x 1,20m), 6 Bolsas Hazmat rojas 70x100 cm con amarre plástico, 1 Caneca plástica de 20 gl tapa de seguridad, 1 Chaleco reflectivo, , Desengrasante biodegradable certificado x 1 gl 1 Gafas de seguridad Ansi z87.1, 1 Guantes de nitrilo de 13",1 Tacos de madera x 5 piezas, 1 Linterna recargable tipo LED, 1 Martillo de caucho, 1 Masilla Epoxica pequeña, 1 Pala antichispa naranja o negra, 30 Paños absorbentes Oleofílicos 50x40 cm, 1 Respirador doble cartucho con filtro de carbón activo, 1 Cinta de señalización x 50m, Instructivo uso.	UN	$ 279.888	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	9085	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MS 20 CON ADICIÓN DE FIBRA SINTÉTICA DE ALTA RESISTENCIA (ARAMIDA Y POLIOLEFINA).SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	$ 696.911	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9086	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA COMÚN ADICIONANDO MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRETO Y MORTERO, PARA TABLERO DE PUENTE. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. CONCRETO PREMEZCLADO SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN PARTICULAR DEL DISEÑO. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES.	M3	$ 675.069	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9087	JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA 160 DESPLAZAMIENTO 160MM+/-80MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y MATERIAL PARA ANCLAJES).	ML	$ 1.228.686	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9088	REEMPLAZO DE JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA 230 DESPLAZAMIENTO 230MM+/-115MM (INLCUYE SUMINSTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.684.416	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9089	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - BARRERA VEHICULAR METÁLICA PMH-16R con nivel de contención H3, clase de severidad B, ancho de trabajo W4 y deflexión dinámica de 0.7 m norma europea EN 1317-2, Perfiles en C, postes verticales de 1.5 m, separación de 2.5 m entre postes (Suministro, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica).	ML	$ 2.298.790	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9090	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Construcción Pilote FDP (Full displacement pile) Concreto Tremie 3000 PSI de 40 cm de diámetro.	ML	$ 148.416	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9091	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Mamposteria en bloque Ecomuro de 40x40x20 cm. Suministro e instalación. No incluye acero de dovelas, concreto para viguetas y columnas, ni grouting de nivelación.	M2	$ 137.977	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9092	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Obra falsa para la construcción de la ampliación del Puente de la Calle 153 con Autopista Norte (Contiene perfiles C GR 50/gr 36 galvanizado, lamina HR A-36, Pernos, Formaleta, Lamina super T formaleta 1200 x 1600 x 15mm, mano de obra y herramienta menor)	GLB	$ 243.464.141	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9093	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Pruebas PIT a pilotes de 0.50-0.60m de diámetro	UN	$ 160.844	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9094	VIGA CABEZAL EN CONCRETO DE 5000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, BOMBEO CON AUTOBOMBA Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 821.326	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9095	PLACA DE APROXIMACIÓN PARA PUENTE VEHICULAR EN CONCRETO DE 5000 PSI GRAVA COMÚN (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO, CURADO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO).	M3	$ 692.826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	9096	VIGA DIAFRAGMA EN CONCRETO DE 5000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, BOMBEO CON AUTOBOMBA Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 874.139	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9097	Conteo cualitativo y cuantitativo de fitolitos en las muestras de suelo, interpretando y reconstruyendo el contexto arqueobótanico. Incluye informe.	UN	$ 1.885.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9098	Datación por Carbono 14 y extracción de colageno oseo. Incluye transporte aereo de muestra desde Bogota hasta Ciudad de Mexico. Incluye informe.	UN	$ 4.076.396	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9099	Elaboración, digitalización y descripción de sección delgada de fragmento ceramica. Incluye informe.	UN	$ 1.106.700	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICA	PRUEBAS DE CARGA	9100	Prueba de carga estatica en Pilote hasta 100 Ton. ASTM D1143-07. Incluye Transporte de Equipos	UN	$ 15.291.500	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9101	Analisis Bioantropologico de restos oseos humanos, cuarteta basica , informe y base de datos detallada. (Incluye limpieza, registro fotográfico e informe detallado).	UN	$ 1.605.888	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el r	9102	BEE ESPUMADO (BASE ASFÁLTICA RECICLADA CON BASE ESPUMADA)	M3	$ 118.943	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el r	9103	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. - MICROPILOTE PARA CIMENTACIÓN REFERENCIA TITÁN 73/35 (BARRA AUTOPERFORANTE).	ML	$ 989.661	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el r	9104	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C., PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE VEHICULAR CON SUPERESTRUCTURA EN CONCRETO. (INCLUYE LOGISTICA, EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOMA DE INFORMACION, PROCESAMIENTO DE LA MISMA Y ENTREGA DE INFORME FINAL)	UN	$ 13.875.400	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el r	9105	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C., REDUCCION EN ACERO 24"X20" CON ESPIGO 24" Y CAMPANA 20" CON REVESTIMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,54 M. PRESIÓN DE TRABAJO=150 PSI.	UN	$ 4.474.004	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el r	9106	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C., REDUCCION EN ACERO 24"X16" CON ESPIGO 24" Y CAMPANA 16" CON REVESTIMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1,00 M. PRESIÓN DE TRABAJO=150 PSI.	UN	$ 4.752.603	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9107	REFORZAMIENTO CON TEJIDO UNIDIRECCIONAL DE FIBRA DE CARBONO . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE PREPARACIÓN SUPERFICIE Y SUMINISTRO DE MATERIALES).	M2	$ 386.293	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el r	9108	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C., BLOQUE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. Densidad 30 Kg/M3 MEDIDAS 3,07m x 1,30m x 0,53m (2,12 M3). (Incluye transporte e instalación).	M3	$ 274.432	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9109	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3	$ 537.396	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el r	9110	Estudios y Diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puentes vehiculares de la Avenida Ciudad de Quito por Avenida de los Comuneros (Av. Calle 6), Avenida Ciudad de Quito por Avenida Centenario, Avenida Ciudad de Lima (Av. Calle 19) por Avenida Ciudad de Quito, Avenida Ciudad de Quito por Avenida Jorge Eliécer Gaitán (Av. Calle 26) y Avenida Centenario (Av. Calle 13) por Av. Boyacá. Pernos de Anclaje ASTM de 1-1/8"(28,575mm) x1000mm, de 1 metro de longitud, fabricado en Varilla lisa que cumple con la norma F-1554 Grado 55 incluye rosca superior e inferior, incluye dos tuercas A563 grado DH de 1" y dos arandelas F-436 de 1". Peso Unitario = 5,73 kg. Incluye materiales, insumos, herramientas y todo lo necesario para desarrollar la obra.	UN	$ 112.284	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el r	9111	Estudios y Diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puentes vehiculares de la Avenida Ciudad de Quito por Avenida de los Comuneros (Av. Calle 6), Avenida Ciudad de Quito por Avenida Centenario, Avenida Ciudad de Lima (Av. Calle 19) por Avenida Ciudad de Quito, Avenida Ciudad de Quito por Avenida Jorge Eliécer Gaitán (Av. Calle 26) y Avenida Centenario (Av. Calle 13) por Av. Boyacá. Pernos de Anclaje de 5/8"x300mm, por 0.30m de longitud, fabricado en Varilla lisa que cumple con la norma F-1554 Grado 55, incluye rosca superior e inferior, dos tuercas A563 grado DH de 5/8" y dos arandelas F-436 de 5/8". Peso Unitario = 0,62 kg. Incluye materiales, insumos, herramientas y todo lo necesario para desarrollar la obra.	UN	$ 14.503	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9112	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -Prueba de carga para puente vehicular. Incluye nivelación de precisión e informe. No incluye señalización, vigilancia, permisos, cargas necesarias para la prueba ni el pesaje de las cargas.	UN	$ 94.129.089	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9113	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba dinámica PDA (dirección, instrumentación, toma de señales, análisis CAPWAP e informe)	UN	$ 9.140.510	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9114	Ampliacion puente vehicular calle 153 por autonorte - Terraplén en ceniza de alto horno y geomalla fortgrid. incluye adición del 6% de cal. suministro e instalación, extendido, humedecimiento, compactación y transporte.	M3	$ 235.763	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9115	Ampliacion puente vehicular calle 153 por autonorte - Base estabilizada con asfalto en caliente mgea-a entregada en planta (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	$ 533.836	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBO	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	9116	CICLOPARQUEO TIPO M-22-A TUBERÍA AGUA NEGRA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA), en tubo de 1 ½", calibre 2.5mm, platina de anclaje de 4" x 4" x ½", tornillo expansivo de 3 ½" x ¼".	UN	$ 144.887	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBO	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	9117	CICLOPARQUEO TIPO M-22-A TUBERÍA ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA), en tubo de acero inoxidable de 1 ½", calibre 3mm.	UN	$ 310.705	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y	9118	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes contrato IDU 1574: Instalación de piezómetro de Hilo Vibrátil (Incluye perforación de ø 70-85mm, hasta 30 m de profundidad, en suelos blandos, tuberia PVC, dos (2) Sensores de medición con rangos desde 0,3 MPa hasta 3,0 MPa, accesorios, materiales, tapa de protección y movilización de equipos y personal)	UN	$ 12.078.500	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y	9119	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes contrato IDU 1574: Instación de Inclinómetro (Incluye perforación ø 70-85mm, hasta 50 m de profundidad, en suelos blandos, tuberia bidireccional, accesorios, materiales, tapa de protección y movilización de equipos y personal)	UN	$ 11.387.917	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y	9120	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes contrato IDU 1574: Monitoreo de Piezómetro de Hilo Vibrátil (Incluye visita e informe semanal y alerta cuando la presión sea superior a 6t/m2)	UN	$ 297.500	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y	9121	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes contrato IDU 1574: Monitoreo de Inclinómetro (Incluye visita e informe semanal y alerta para las siguientes deformaciones: 0.001 m ≤ Bajas ≤ 0.00025 m, 0.00026 m ≤ Media ≤ 0.0025m y 0.0026m ≤ Alta ≤ 0.025 m)	UN	$ 218.575	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	9122	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA. INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP10, BARRERA EPOXICA e=3mils, ACABADO URETANO e=3mils	KG	$ 3.346	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9123	"AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - CONCRETO 5000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO PARA TABLERO PUENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, BOMBEO DE CONCRETO, ADITIVO PARA PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO)	M3	$ 783.994	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9124	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO TOTAL DE 180 mm (+/- 90 mm). Incluye Suministro, accesorios, materiales e instalación.	ML	$ 3.129.450	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9125	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - LÁMINA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS DENSIDAD 29 a 30 Kg/m3 (Suministro e Instalación) (incluye Icopor D-12 20 MM (LAMINA) DE 1.0m x 1.0m)	UN/MES	$ 14.938	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9126	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - INCLINOMETRO EN TERRENO L=20 METROS (INCLUYE PERFORACION, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 4.848.333	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9127	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - PIEZOMETROS DE TUBO ABIERTO TIPO CASAGRANDE L=20 METROS (INCLUYE PERFORACION, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 3.326.315	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autc	9128	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - EXTENSOMETROS FIJOS DE VARILLA DE 20 METROS CON PUNTO DE LECTURA MANUAL Y UNA SOLA POSICION (INCLUYE PERFORACION, LECTURA E INFORME; NO INCLUYE TOPOGRAFIA)	UN	$ 5.055.603	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9129	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES DE CONSULTORÍA / INTERVENTORÍA (INCLUYE ALCOHOL ANTISÉPTICO-70%, TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS, JABÓN LIQUIDO PARA MANOS, GEL ANTIBACTERIAL, ALQUILER DE DISPENSADOR DE TOALLAS, ALQUILER DISPENSADOR METÁLICO DE JABÓN)._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$ 357.745	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9130	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES DE OBRA - HERRAMIENTAS-MAQUINARIA Y EQUIPO MENOR (INCLUYE ALCOHOL ANTISÉPTICO-70%, TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS, JABÓN LIQUIDO PARA MANOS, GEL ANTIBACTERIAL, ALQUILER DE DISPENSADOR DE TOALLAS, ALQUILER DISPENSADOR METÁLICO DE JABÓN, ALQUILER LAVAMANOS PORTÁTIL ACERO INOX. INCLUYE AGUA)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$ 507.922	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9131	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES EN OBRA (INCLUYE ALCOHOL, TOALLAS DE PAPEL, JABON LIQUIDO, GEL ANTIBACTERIAL, SUMINISTRO AGUA PARA EL LAVAMANOS)._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 409.094	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9132	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	M3	$ 250.000	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9133	ALQUILER CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$ 9.454	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9134	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$ 87.571	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9135	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PEDAL METÁLICO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 3.500	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9136	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN, METÁLICO DE 1LT. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$ 6.297	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9137	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS DE PAPEL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 2.752	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9138	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$ 2.752	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9139	ALQUILER DE FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN INCLUYE MEZCLA AGUA-HIPOCLORITO 20 mml/LITRO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$ 36.830	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9140	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 66.177	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9141	ALQUILER DE MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$ 5.228	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9142	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$ 1.641	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9143	ALQUILER DE TERMOMETRO DIGITAL, INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (INCLUYE CALIBRACION)._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 59.817	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9144	ALQUILER DE TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$ 8.250	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9145	ALQUILER LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT C/U._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$ 66.177	Actualización 2022 - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	9146	ALQUILER DE ENTIBADO METALICO TIPO CAJON (E1A - E1B) (Incluye colocación y transporte)	M2	$ 25.155	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	9147	ALQUILER DE ENTIBADO METÁLICO TIPO DESLIZANTE (E2) (Incluye colocación y transporte)	M2	$ 27.858	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	9148	MALLA TEXTIL EN POLIESTER DE 2,8m X 7,0m CON SUBLIMACIÓN EN EL TOTAL DE LA SUPERFICIE Y REFUERZO EXTERNO EN REATA PARA TENSAR, Y OJALES EN REATA CADA 75cm. SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE.(CON VARA DE CORREDOR DE 14cm DE DIÁMETRO Y 4,00m DE ALTURA, ENTERRADO COMO MIN. 0.80, CON 1,50m., ENTRE VARAS)	UN	$ 1.141.622	Actualización 2023 - I - Fase - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9149	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	M3	$ 250.000	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9150	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$ 2.752	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9151	ALQUILER DE FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN INCLUYE MEZCLA AGUA-HIPOCLORITO 20 mml/LITRO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$ 36.830	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9152	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$ 66.177	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9153	PAQUETE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES EN OBRA (INCLUYE ALCOHOL GLICERINADO, TOALLAS DE PAPEL, JABON LIQUIDO, SUMINISTRO AGUA PARA EL LAVAMANOS). _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$ 287.526	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9154	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL METÁLICO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$ 3.500	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9155	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL, ESPECIE MANO DE OSO H=1.5M. INCLUYE SIEMBRA, TIERRA, ABONO, TUTOR Y TRANSPORTE	UN	$ 200.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9156	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - JUEGO DE FERULAS INMOVILIZADORAS CARTON PLAST ADULTO POR UNIDAD CON CORREAS DE SUJECION Y CIERRE EN VELCRO (INCLUYE VELCRO, CINCO PIEZAS, PIERNA, TOBILLO, BRAZO, MUÑECA Y CUELLO)	UN	$ 17.010	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9157	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - POYO EN CONCRETO DE 0.15X0.16 M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 30.404	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9158	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - AFINADO E IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 78.114	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9159	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LÍNEA DE VIDA - (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 10 M DE CABLE EN ACERO INOXIDABLE 5/16, 2 PLATOS BASE PARA POSTES, 2 PERNOS DE ANCLAJE EN MARIPOSA, 2 PUNTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN, 1 POSTE ABSORBEDOR DE ENERGIA EN ACERO INOXIDABLE 304, 1 POSTE MACIZO EN ACERO INOXIDABLE 304, 2 TERMINALES INICIALES, 1 TENSIONADOR QUIJADA-QUIJADA 6" DE CABLE EN ACERO INOXIDABLE 304, 2 GUARDACABOS Y 4 FERRULES PARA ANCLAJE DEL CABLE DE LA LINEA DE VIDA, MARQUILLA DE IDENTIFICACIÓN)	UN	$ 6.189.637	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9160	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LÍNEA DE VIDA - (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 20 M DE CABLE EN ACERO INOXIDABLE 5/16, 3 PLATOS BASE PARA POSTES, 3 PERNOS DE ANCLAJE EN MARIPOSA, 3 PUNTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN, 1 POSTE ABSORBEDOR DE ENERGIA EN ACERO INOXIDABLE 304, 2 POSTES MACIZOS EN ACERO INOXIDABLE 304, 1 TERMINAL INTERMEDIO, 2 TERMINALES INICIALES, 1 TENSIONADOR QUIJADA-QUIJADA 6" DE CABLE EN ACERO INOXIDABLE 304, 2 GUARDACABOS Y 4 FERRULES PARA ANCLAJE DEL CABLE DE LA LINEA DE VIDA, MARQUILLA DE IDENTIFICACIÓN)	UN	$ 10.001.027	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9161	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERRAMIENTO DE REJILLA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18 (INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.007.325	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9162	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA HOJA Y MARCO EN COLD ROLLED CALIBRE 18 CON PINTURA ESMALTE GRIS, BARRA ANTIPATICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. MONTANTE CON MARCO Y REJILLA COLD ROLLED PARA PUERTA P-02 SALIDA DE EMERGENCIA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.163.087	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA HOJA Y MARCO EN COLD ROLLED CALIBRE 18 CON PINTURA ESMALTE GRIS. CERRADURA BOWERY COLLIN POMO CROMO MATE, MONTANTE CON MARCO Y LAMINA COLD ROLLED CAL. 18 PARA PUERTA P-01 DEPOSITO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.633.610	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9164	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ALFAJIA METALICA 16 CMS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 28.550	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9165	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CICLOPARQUEADERO DUPLICADOR VERTICAL DE PARQUEO PARA BICICLETAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.246.575	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9166	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA LUMINARIA DE INCRUSTAR TIPO LED 12W (AREA MANTENIMIENTO) - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS, NO INCLUYE LUMINARIA)	UN	$ 136.231	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9167	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED 55W - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS, NO INCLUYE LUMINARIA)	UN	$ 146.081	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9168	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 6W - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS, NO INCLUYE LUMINARIA)	UN	$ 136.231	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9169	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 133.094	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9170	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA EXTRACTOR - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE, ACCESORIOS Y EXTRACTOR)	UN	$ 177.176	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9171	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA TOMA TRIFASICA 208V, 30A - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 357.012	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9172	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 135.203	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9173	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 160.359	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9174	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA -SALIDA PARA SENSOR, INCLUYE SENSOR - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 183.528	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9175	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ALAMBRADO EN CABLE DE COBRE 2#8 + 1#10T, CU THHN-THWN, EN TUBERIA EMT DE 1", PARA TABLEROS DE LOCALES - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 200.320	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9176	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ALAMBRADO EN CABLE CU 2(3*1 + 1*1) + 1*4T CU THHW, EN TUBERIA PVC 2 DE 3", PARA T-CCLP - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 327.171	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9177	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CANALIZACION 2X3" PVC - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	ML	$ 47.820	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9178	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CABLEADO ELECTRICO PARA RED AP EXISTENTE, EXTERIOR, CON CABLE 2X6 CU +1X10T CU, THHN - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 101.596	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9179	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - GABINETE METÁLICO, CONSTRUÍDO EN LÁMINA COLD ROLLED CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL PARA PROTEGERLO DE LA OXIDACIÓN Y LOGRAR MAYOR ADHERENCIA A LA PINTURA (MEDIANTE PROCESOS DE BONDERIZADO Y FOSFATADO), CON ACABADO FINAL EN COLOR GRIS CLARO O AZÚL CLARO, INCLUYE UN TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X80A, DOS INTERRUPTOR AUTOMATICO INDUSTRIAL 3X30A, 5 INTERRUPORES AUTOMATICOS PARA RIEL OMEGA DE 1X50A, 3 INTERRUPTORES AUTOMATICOS PARA RIEL OMEGA DE 1X20A, 5 MEDIDORES DE ENERGIA MONOFASICOS DE 10A, DPS CLASE 2, 40KA, 208/120V CON FUSIBLE INTEGRADO, BARRAJES, ELEMENTOS DE CONEXION, MARCACION, SEÑALIZACION, ETC. INCLUYE INSTALACIÓN Y SUMINISTRO	UN	$ 9.627.445	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9180	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA PARA CONTROL DE ALUMBRADO, COMPUESTA POR DOS TELERRUPTORES MONOPLARES DE 16A, DOS PULSADORES, DOS LAMPARAS DE SEÑALIZACION, MARCACION Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN REQUERIDOS. - (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 397.361	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9181	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X80A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 123.120	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9182	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - BREAKER INDUSTRIAL TRIFASICO CHINT 100A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 140.274	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9183	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA PASO 40X40X20 C20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 93.725	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9184	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PUESTA A TIERRA DE ESTRUCTURA METALICA MEDIANTE CABLE DE COBRE N°4, AWG, INCLUIDOS BORNAS, TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y FIJACION, PARAMENTRO DE RESISTENCIA DEL SUELO MEDIANTE COMPRESION TRIAXIAL ESTATICA, VARILLA COOPERWELS 5/8" X2,44, HIDROSOLTA, CAJA DE INSPECCIÓN DE 50X50, MARCO, TAPA, CABLE DE COBRE 2/0 AWG Y SOLDADURA EXOTERMICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.336.823	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9185	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERTIFICACIÓN - INSPECCION RETIE Y RETILAP CICLOPARQEADERO PORTAL SUR	UN	$ 4.403.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9186	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERTIFICACIÓN - INSPECCIÓN RETIE Y RETILAP CICLOPARQUEADERO PORTAL SUBA	UN	$ 3.808.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9187	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LAMPARA LED HERMETICA 50W (INCLUYE INSTALACIÓN)	UN	$ 212.789	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9188	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PANEL LED DE INCRUSTAR 12W (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 96.600	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9189	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LUMINARIA EMERGENCIA 4W (SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN)	UN	$ 132.211	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9190	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA TELEFONO EN TUBERIA EMT DE 3/4", INCLUYE CABLE UTP 4P CAT. 6A, JACKS RJ45 Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL PUNTO DE CONEXIÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 412.127	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9191	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA CIRCUITO CERRADO DE TV, EN TUBERIA EMT DE 3/4", INCLUYE CABLE UTP CAT. 6 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 385.666	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9192	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PATCH PANEL 24 CAT 6A (ENSAMBLE HERRAJE + JACK) AMP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 482.834	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9193	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA METALICA DE PASO DE 15X15*10 CM(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 24.158	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9194	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA DE PASO DE 10X15X7 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.565	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9195	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA METALICA DE PASO 20CM X 20CM X 10CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 28.842	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9196	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - MULTITOMA PARA RACK 8 SALIDAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 59.282	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL S	9197	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ACOMETIDA DE GAS POR LOCAL, INCLUYE MEDIDOR G16 (25M3/H) (SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DERECHOS DE CONEXIÓN VANTI)	GLB	$ 2.597.034	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9198	PATIO ZONAL EL GACO - PLACA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C 21 MPa E:0,20M	M2	$ 160.859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9199	PATIO ZONAL EL GACO - PERFIL IPE - ASTM A572 GR. 50	KG	$ 22.447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9200	PATIO ZONAL EL GACO - DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA TUBULAR (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 334.002	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9201	PATIO ZONAL EL GACO - TUBO EN ACERO SCH 40 D= 1 1/2"	ML	$ 60.011	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9202	PATIO ZONAL EL GACO - TOMA DOBLE VOZ Y DATOS CAT 6	UN	$ 46.857	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9203	PATIO ZONAL EL GACO - CONECTORES PLUG RJ 45 PARA CABLE UTP	UN	$ 4.262	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9204	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X20A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 140.206	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9205	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X30A (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 142.090	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9206	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X40A (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 142.090	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9207	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X100A (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 208.283	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9208	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X80A (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 211.284	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9209	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUFABLE 1X20A (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 19.347	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9210	PATIO ZONAL EL GACO - CABLE ALUMINIO AISLADO THHW, 500 KCMIL AA8000-CPT 600V 90°C CT	ML	$ 32.065	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9211	PATIO ZONAL EL GACO - SALIDA BIFÁSICA PARA SECADOR DE MANOS EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 1" (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 565.035	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9212	PATIO ZONAL EL GACO - SALIDA TOMACORRIENTE PARA UPS MONOFASICA DE 1 KVA EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4". (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 201.048	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9213	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x4 F +1x6N+ 1x8T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 68.121	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9214	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x1/0 F +1x2N+ 1x6T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 113.387	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9215	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA ACERO SCH40 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 46.165	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9216	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA ACERO SCH40 2 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 90.502	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9217	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x2/0 F +1x1/0N+ 1x2T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 192.840	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9218	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA PVC C-900 DR-18 Ø=4", PRESIÓN DE TRABAJO=235 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 103.395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9219	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x4/0 F +1x2/0N+ 1x2T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 271.734	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9220	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA PVC C-900 DR-18 Ø=6", PRESIÓN DE TRABAJO=235 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 219.186	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9221	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA PRINCIPAL BT. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN (INCLUYE CABLE No.2 AWG 600V 90°, CABLE No. 2/0 AWG THHN-600V COBRE, CABLE COBRE 4/0 AWG 600V 90° C THHN/THWN, BORNA TERMINAL DE ALUMINIO 1 HUECO, 4/0 AWG)	ML	$ 271.837	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9222	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA 6"x6"x6", PARA PVC C-900. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 779.907	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9223	PATIO ZONAL EL GACO - CABLE DE COBRE No 3x12 AWG (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 13.534	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9224	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA REDUCIDA 6"X6"X4", PARA PVC C-900. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 596.322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9225	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA 4"X4"X4", PARA PVC C-900. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 432.611	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9226	PATIO ZONAL EL GACO - MALLA METÁLICA PLASTIFICADA (0,05X0,05M) PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE POLIESTER COLOR VERDE RAL 6028, ANCLADA A MURO EXISTENTE, PARA MURO VERDE .	M2	$ 50.344	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9227	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 90°X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 539.022	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9228	PATIO ZONAL EL GACO - DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE PUERTA)	M2	$ 541.218	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9229	PATIO ZONAL EL GACO - ANTEPECHO EN BLOQUE No.5, MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA) PARA RECUBRIMIENTO PERIMETRAL DE CUBIERTA EN CONCRETO	M2	$ 27.375	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9230	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 90°X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 379.364	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9231	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 45°X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 362.903	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9232	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCIÓN HD EXTREMO JUNTA MECANICA Ø6"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 184.427	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9233	PATIO ZONAL EL GACO - BRIDA RANURADA Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 87.202	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9234	PATIO ZONAL EL GACO - BRIDA RANURADA Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 85.418	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9235	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO EMPAQUES Y TORNILLERIA PARA BRIDA 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 36.315	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9236	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO EMPAQUES Y TORNILLERIA PARA BRIDA 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 39.614	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9237	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR HEMBRA EN COBRE DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 7.825	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9238	PATIO ZONAL EL GACO - TAPÓN RANURADO Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 17.166	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9239	PATIO ZONAL EL GACO - CONDUFLEX PLÁSTICO DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 4.032	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9240	PATIO ZONAL EL GACO - TAPÓN RANURADO Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 35.948	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9241	PATIO ZONAL EL GACO - CONDUFLEX PLÁSTICO DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 3.018	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9242	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HEXAGONAL HD TUF GRIP Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 316.547	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9243	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HEXAGONAL HD TUF GRIP Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 266.416	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9244	PATIO ZONAL EL GACO - KIT ADAPTADOR TRANSICIÓN HD 4200 Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 584.173	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9245	PATIO ZONAL EL GACO - KIT ADAPTADOR TRANSICIÓN HD 4200 Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 482.996	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9246	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HIERRO DÚCTIL SERIE 400 C-900 Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 331.866	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9247	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HIERRO DÚCTIL SERIE 400 C-900 Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 266.416	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9248	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA ANGULAR 2 1/2" H/M ROSCADA 300 PSI BRONCE UL/FM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 302.603	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9249	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 1-¼" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 23.163	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9250	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 1-½" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 22.291	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9251	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 23.124	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9252	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 2-1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 24.314	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9253	PATIO ZONAL EL GACO - ARBUSTO TIPO SIETE CUEROS/NAZARENO DE ALTURA 60-70CM	UN	$ 43.862	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9254	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 25.980	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9255	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 35.687	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9256	PATIO ZONAL EL GACO - Fachada en Ladrillo bloque estructural No. 12 (39 x 19 x 12)cm. (Suministro e instalación)	M2	$ 54.873	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9257	PATIO ZONAL EL GACO - AFINADO SIMPLE E= 4CMS (MORTERO SECO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 44.586	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9258	PATIO ZONAL EL GACO - ESPEJO BISELADO DE 5MM SOBRE MARCO DE MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 217.384	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9259	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 3/4" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 16.025	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9260	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 1 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 31.211	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9261	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 43.215	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9262	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 3" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 64.828	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9263	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 4" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 135.022	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9264	PATIO ZONAL EL GACO - CODO PVCP 90° 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 4.660	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9265	PATIO ZONAL EL GACO - CODO PVCP 45° 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 9.229	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9266	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 2 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 42.032	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9267	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 1-1/4" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 25.309	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9268	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 1-1/2" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 25.428	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9269	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 2" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 25.547	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9270	PATIO ZONAL EL GACO - MANOMETRO GLICERINA CUBIERTA DE 2 1/2", 0 A 300 PSI Ø1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 72.651	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9271	PATIO ZONAL EL GACO - ROCIADOR PENDIENTE, ORIFICIO 3/4", TEMPERATURA 165° F, BRONZE Ø 3/4" - K=8,0 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 49.472	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9272	PATIO ZONAL EL GACO - ABRAZADERA TIPO PERA UL/FM 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 25.196	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9273	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED EMERGENCIA R12 x 1.6W. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 145.069	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9274	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED HERMETICA 50W DL. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 182.889	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9275	PATIO ZONAL EL GACO: LED REFLECTOR JETA 50W DL. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 101.890	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9276	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 3" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 27.034	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9277	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED HIGH BAY 200W DL GC015. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 485.921	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9278	PATIO ZONAL EL GACO: PLANTA ELÉCTRICA 400 kW CON CABINA. Voltaje 220 V. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 194.345.493	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9279	PATIO ZONAL EL GACO: TOMA TRIFILAR DE INCRUSTAR 50A/250V. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 30.767	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9280	PATIO ZONAL EL GACO: PANEL LED REDONDO 18 W LUZ BLANCA FRÍA 1080 LUMENES DE INCRUSTAR. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 60.690	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9281	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 4" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 28.284	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9282	PATIO ZONAL EL GACO: ACOMETIDA EN CABLE THHN No 3x10 F +1x10N+ 1x10T AWG. Incluye Accesorios de Fijación y conexión	ML	$ 18.748	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9283	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE ANTISÍSMICO 4 VÍAS (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 73.131	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9284	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED PANEL RD 24W DL. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 79.007	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9285	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE AUTO-AJUSTABLE (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 6.325	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9286	PATIO ZONAL EL GACO - LISTÓN ESPARTA MULTICOLOR CARA UNICA 15 x 45 CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 10.580	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9287	PATIO ZONAL EL GACO: CODO CU 90° 3/4". (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 8.225	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9288	PATIO ZONAL EL GACO - PISO EN PORCELANATO BELFORT MIEL 24X120 CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 119.692	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9289	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø2" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 238.527	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9290	PATIO ZONAL EL GACO - VENTANA TIPO V-02 REJILLA EN VIDRIO, ALUMINIO MATE, VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 6MM, DE 60X100CM (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 278.832	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9291	PATIO ZONAL EL GACO - VENTANA TIPO V-03 GUILLOTINA VERTICAL, EN ALUMINIO MATE, VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 6MM, DE 220x100CM (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 1.079.345	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9292	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø2½" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 226.172	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9293	PATIO ZONAL EL GACO - TUBO POLIETILENO 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 16.083	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9294	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø3" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 257.770	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9295	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø4" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 358.598	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9296	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA MARIPOSA Ø1½" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 315.758	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9297	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA MARIPOSA Ø2" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 395.957	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9298	PATIO ZONAL EL GACO - LUMINARIA LED PANEL SQ 40W DL 100-277V (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 132.120	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9299	PATIO ZONAL EL GACO - LUMINARIA LED LINEAL COMERCIAL 40W DL UNV (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 145.290	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9300	PATIO ZONAL EL GACO - TUBO DE COBRE 3/4" (Incluye suministro e instalacion)	ML	$ 35.773	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9301	PATIO ZONAL EL GACO - GEOMEMBRANA LISA HDPE 40 MILS. (Incluye suministro e instalacion).	M2	$ 18.350	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9302	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIOS RANURADOS 150 LBS 1" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 12.378	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9303	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 1¼" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 15.029	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9304	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 1½" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 16.178	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9305	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 2" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 19.578	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9306	PATIO ZONAL EL GACO - PLUG TELEFONICO CONECTOR RJ 11 (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 2.254	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9307	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 60 CM (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 278.411	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9308	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 210 CM (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 791.166	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9309	PATIO ZONAL EL GACO - PATCH PANEL 24 PUNTOS (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 192.715	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9310	PATIO ZONAL EL GACO - PATCHCORD CTA 6 (Incluye suministro e instalacion)	ML	$ 4.966	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9311	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5H DE 12 CIRCUITOS PARA BREAKERS ENCHUFABLES (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 330.073	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9312	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5H DE 36 CIRCUITOS PARA BREAKERS ENCHUFABLES (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 441.425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9313	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUFABLE 2X20A (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 30.368	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9314	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUFABLE 3X20A (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 50.869	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9315	PATIO ZONAL EL GACO - FACE PLATE SENCILLO (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 4.728	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9316	PATIO ZONAL EL GACO - CODO DE 90° EN ACERO GALVANIZADO DE 1" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 8.561	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9317	PATIO ZONAL EL GACO - VALVULA BOLA 3/4" PARA GAS (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 18.407	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9318	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCIÓN EN COBRE DE 3/4" A 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 6.625	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9319	PATIO ZONAL EL GACO - CODO DE 90° EN COBRE DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 5.725	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9320	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 6.625	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9321	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA DE 1/2" EN COBRE (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 25.431	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9322	PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO e: 25MM PARA TABLERO DE PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE	M2	$ 994.432	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9323	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO e: 25MM PARA TABLERO DE PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE A OBRA DE PISO EN POLIPROPILENO Y RETIRO PISO EXISTENTE EN ALUMINIO. NO INCLUYE TRANSPORTE NI DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M2	$ 1.591.192	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9324	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO e: 25MM PARA TABLERO DE PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE A OBRA DE PISO EN POLIPROPILENO Y RETIRO PISO EXISTENTE EN PANELES PREFABRICADOS EN CONCRETO. NO INCLUYE TRANSPORTE NI DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M2	$ 1.588.319	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9325	PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE PUENTES PEATONALES, ANCHO 38cm e=2cm. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE	ML	$ 574.489	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9326	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE PUENTES PEATONALES, ANCHO 38cm e=2cm. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, SOPORTE PARA ANCLAJE, TRANSPORTE A OBRA DE PISO EN POLIPROPILENO Y RETIRO PISO EXISTENTE EN ALUMINIO.NO INCLUYE TRANSPORTE NI DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	ML	$ 1.006.349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9327	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE PUENTES PEATONALES, ANCHO 38cm e=2cm. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, SOPORTE PARA ANCLAJE, TRANSPORTE A OBRA DE PISO EN POLIPROPILENO Y RETIRO PISO EXISTENTE EN PANELES PREFABRICADOS EN CONCRETO. NO INCLUYE TRANSPORTE NI DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	ML	$ 1.005.258	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9328	PATIO ZONAL EL GACO: RELLENO CON CENIZA - ESCORIA DE ALTO HORNO. INCLUYE CONFOMACIÓN COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE	M3	$ 55.736	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9329	PATIO ZONAL EL GACO: Puntos Rociadores hasta 0,80 m Ø¾"	UN	$ 43.820	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9330	PATIO ZONAL EL GACO: Cheque ranurado Ø1½"	UN	$ 278.035	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9331	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø1½" (Reducción ranurada 2" a 1 1/2")	UN	$ 32.394	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9332	PATIO ZONAL EL GACO: BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 40 CM DE ANCHO	ML	$ 50.844	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9333	PATIO ZONAL EL GACO: Organizador de cables para RACK 80x80 2RU.	ML	$ 76.522	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9334	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE TRENZADO 3*12 FASE AZUL. CONDUCTOR CONSTRUIDO CON TRES THHN/THWN-2 CABLEADOS SIN CHAQUETA EXTERIOR. LOS VALORES DE NÚMERO DE HILOS, ESPESOR DE AISLAMIENTO Y ESPESOR DE LA CHAQUETA DE NAILON CORRESPONDEN A LOS VALORES DE CADA INDIVIDUAL. LOS VALORES DEL DIÁMETRO EXTERIOR, MASA TOTAL Y CAPACIDAD DE CORRIENTE CORRESPONDEN AL CONJUNTO COMPLETO.	ML	$ 8.564	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9335	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE TRENZADO 3*12 FASE ROJA. CONDUCTOR CONSTRUIDO CON TRES THHN/THWN-2 CABLEADOS SIN CHAQUETA EXTERIOR. LOS VALORES DE NÚMERO DE HILOS, ESPESOR DE AISLAMIENTO Y ESPESOR DE LA CHAQUETA DE NAILON CORRESPONDEN A LOS VALORES DE CADA INDIVIDUAL. LOS VALORES DEL DIÁMETRO EXTERIOR, MASA TOTAL Y CAPACIDAD DE CORRIENTE CORRESPONDEN AL CONJUNTO COMPLETO.	ML	$ 8.564	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9336	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (INCLUYE, INSTALACION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 168.882	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9337	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 170.191	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9338	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 189.075	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9339	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA LUMINARIA EXTERIOR EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN - NO INCLUYE LUMINARIA)	UN	$ 123.998	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9340	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 139.469	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9341	PATIO ZONAL EL GACO: ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x8 F +1x10N+ 1x10T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 26.202	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9342	PATIO ZONAL EL GACO: ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x6 F +1x8N+ 1x10T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 37.804	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9343	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED GDS 63.2W (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 358.712	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9344	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLPE 15 KV 240MM2 AL. SE INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIALES CERTIFICADOS E INSTALADOS SEGÚN NORMA NTC 2050.	ML	$ 11.591	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9345	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLPE 35 KV 240MM2 AL. SE INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIALES CERTIFICADOS E INSTALADOS SEGÚN NORMA NTC 2050.	ML	$ 57.598	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9346	PATIO ZONAL EL GACO: NIPLE DE 5 CM EN ACERO GALVANIZADO DE 1" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 9.875	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9347	PATIO ZONAL EL GACO: UNIÓN EN ACERO GALVANIZADO DE 1" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 9.275	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9348	PATIO ZONAL EL GACO: UNIÓN EN COBRE DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 6.056	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9349	PATIO ZONAL EL GACO: GEOTEXTIL TEJIDO TR6000 HF. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 22.246	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9350	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO EYECTOR (SUMINISTRO E INSTALACION CON SWITCH FLOTADOR, TABLERO ELECTRICO, ALARMA SONORA)	UN	$ 2.561.805	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9351	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE PRESION (INCLYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO)	UN	$ 11.982.569	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9352	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE BOMBEO PARA RCI (INCLYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO)	UN	$ 172.680.910	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9353	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO DE PRE MOLDEADOS TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLPE 15KVA 240 MM2 (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 153.080	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9354	PATIO ZONAL EL GACO - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLPE 15 KV 240MM2 AL. SE INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIALES CERTIFICADOS E INSTALADOS SEGÚN NORMA NTC 2050	UN	$ 11.356	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9355	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCIÓN EN ACERO GALVANIZADO DE 1" A 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 7.097	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9356	PATIO ZONAL EL GACO - TEE EN COBRE DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 8.526	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9357	PATIO ZONAL EL GACO - TEJA EN METACRILATO TRANSPARENTE DE 1,5 CM DE GROSOR (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 61.132	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9358	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 7.925	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9359	PATIO ZONAL EL GACO - PORCELANATO PARED PARA GRES NAVIA ACERO COLOR GRIS SIMILAR O EQUIVALENTE (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 85.282	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9360	PATIO ZONAL EL GACO - PISO EN PORCELANATO ADOBERY COLOR WENGUE SIMILAR O EQUIVALENTE (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 129.142	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9361	PATIO ZONAL EL GACO - POCETA EN ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 79.352	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9362	PATIO ZONAL EL GACO - MANTO PERMANENTE TRM 500 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 14.667	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9363	PATIO ZONAL EL GACO - BANDEJA PORTAEQUIPOS 370 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 55.260	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9364	PATIO ZONAL EL GACO - BANDEJA DE FIBRA OPTICA 24 PUERTOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 391.817	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9365	PATIO ZONAL EL GACO - CONECTORES LC (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 74.519	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9366	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO - EN BRONCE DE 1" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 10.425	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9367	VENTANA TIPO V-01 PIVOTE VERTICAL, EN ALUMINIO, VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD INCOLORO 6MM, CON BASCULANTE Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO. MEDIDA 100x 220CM (Incluye suministro en instalacion)	UN	$ 833.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9368	PUERTA TIPO P-03 EN ALUMINIO CON VIDRIO, DE SEGURIDAD INCOLORO DE 6MM. Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO. MEDIDA 80x220 CM. (Incluye suministro e Instalacion)	UN	$ 1.130.500	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9369	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD RANURADA UL/HM 2½" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 29.444	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9370	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD RANURADO UL/HM 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 26.446	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9371	PATIO ZONAL EL GACO - SEMICODO HD RANURADO UL/HM 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 33.764	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9372	PATIO ZONAL EL GACO - Canal de drenaje Q max Neo 300 (1 m) por componentes, (INCLUYE CUERPO PARTE INFERIOR Y SUPERIOR, 2 REJILLAS EN ACERO GAVANIZADO, SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 917.479	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9373	PATIO ZONAL EL GACO - Unidad de inspección y registro de arqueta para canales de drenaje QMAX 150/225/350 con cuerpo fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) y con reja extraíble integrada tipo ranurada de fundición, de clase de carga hasta D400 según EN 143. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3.101.340	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9374	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS20/200 ST4000, para instalación enterrada, de diseño vertical fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP). Separador de Clase I (5 ppm) según norma UNE EN 858, de talla nominal 20 l/s con sistema bypass interno para un caudal máximo de 200 l/s, con decantador de lodos integrado de 4000 l, capacidad total para hidrocarburos de 1197 l y volumen total de 6427 l. El equipo dispone de conexión de entrada y salida DN400 en polietileno de alta densidad (HDPE). Incluye deflector en la entrada, filtro coalescente extraíble y salida con boya tarada a 0,90gr/cm³ para cierre automático en caso de exceso de hidrocarburos. De 3260 mm de altura y Ø2440 mm de diámetro, dispone de 1 boca de acceso de diámetro para tapa (1xØ861). Peso: 519 kg. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 68.072.814	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9375	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS30/300 ST6000, para instalación enterrada, de diseño vertical fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP). Separador de Clase I (5 ppm) según norma UNE EN 858, de talla nominal 30 l/s con sistema bypass interno para un caudal máximo de 300 l/s, con decantador de lodos integrado de 6000 l, capacidad total para hidrocarburos de 1473 l y volumen total de 8441 l. El equipo dispone de conexión de entrada y salida DN500 en polietileno de alta densidad (HDPE). Incluye deflector en la entrada, filtro coalescente extraíble y salida con boya tarada a 0,90gr/cm³ para cierre automático en caso de exceso de hidrocarburos. De 3780 mm de altura y Ø2440 mm de diámetro, dispone de 1 boca de acceso de diámetro para tapa (1xØ861). Peso: 708 kg. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 80.397.392	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9376	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS10/100 ST2000, para instalación enterrada, de diseño vertical fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP). Separador de Clase I (5 ppm) según norma UNE EN 858, de talla nominal 10 l/s con sistema bypass interno para un caudal máximo de 100 l/s, con decantador de lodos integrado de 2000 l, capacidad total para hidrocarburos de 412 l y volumen total de 2749 l. El equipo dispone de conexión de entrada y salida DN400 en polietileno de alta densidad (HDPE). Incluye deflector en la entrada, filtro coalescente extraíble y salida con boya tarada a 0,90gr/cm³ para cierre automático en caso de exceso de hidrocarburos. De 2690 mm de altura y Ø1720 mm de diámetro, dispone de 1 boca de acceso de diámetro para tapa (1xØ861). (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 46.048.497	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9377	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) reciclado con reja integrada de fundición, de clase de carga hasta F900 según EN1433. Con una sección interior 1544 cm². Con junta estanca de EPDM para conexión y reja con plantillas de fijación a pavimento. Canal de sección con forma oval. Longitud total de 2000 mm, altura exterior 920 mm y ancho exterior 635 mm. Ancho interior nominal 365 mm. Peso: 44 kg. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 4.284.349	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9378	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) reciclado con reja integrada de fundición, de clase de carga hasta F900 según EN1433. Con una sección interior 1544 cm². Con junta estanca de EPDM para conexión y reja con plantillas de fijación a pavimento. Canal de sección con forma oval. Longitud total de 2000 mm, altura exterior 920 mm y ancho exterior 635 mm. Ancho interior nominal 365 mm. Peso: 44 kg. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.488.092	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9379	PATIO ZONAL EL GACO - Adaptador cambio de sección para canal de drenaje QMAX 550 a sumidero fabricado en polietileno, de sección oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 740 mm y ancho exterior 665 mm. Peso: 11,8 kg. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.954.767	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9380	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje QMAX 700 fabricado em polietileno de alta densidad (HDPE) reciclado con reja integrada tipo Q-Flow de fundición, de clase de carga hasta F900 según EN1433. Con una sección interior 2501 cm². Con junta estanca de EPDM para conexión y reja con plantillas de fijación a pavimento. Canal de sección con forma oval. Longitud total de 2000 mm, altura exterior 1070 mm y ancho exterior 730 mm. Ancho interior nominal 465 mm. Peso: 49,7 kg. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 5.352.287	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9381	PATIO ZONAL EL GACO - Adaptador cambio de sección para canal de drenaje a sumidero fabricado en polietileno, de sección oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 895 mm y ancho exterior 765 mm. Peso: 15,8 kg. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 3.292.452	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9382	PATIO ZONAL EL GACO - Tanque para regulación de flujos pluviales (150 m3) 19,20x4,80 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 301.472.693	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9383	PATIO ZONAL EL GACO - Tanque para regulación de flujos pluviales (70 m3) 10,80x4,20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 147.436.897	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9384	PATIO ZONAL EL GACO - Canal de drenaje de hormigón polímero, pintura KTL. Monolítico con reja integrada de hormigón polímero. Con una sección de 315 cm² y forma transversal en V. Longitud total de 1000 mm, altura exterior 330 mm y ancho exterior 260 mm. Ancho interior nominal 200 mm. Peso: 90 kg, incluye tapa ciega de inicio y final de hormigon polimero para canales RD200V 0,0, longitud: 84 mm, altura exterior: 330 mm, ancho exterior: 200 mm. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	ML	$ 782.940	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9385	PATIO ZONAL EL GACO: Canal de drenaje de inspección y registro RD200V 0.1 de hormigón polímero, con reja extraible tipo pasarela de fundición , pintura KTL y clase de carga hasta F900 . Sistema de fijación rápida de rejas Powerlock® sobre bastidor de fundición integrado en el cuerpo del canal. Con pregormas laterales rompibles para conexiones L-T-X y con preforma para salida vertícal DN/OD 160. Con una sección de 315 cm² y forma transversal en V. Longitud total de 660 mm, altura exterior 330 mm y ancho exterior 260 mm. Ancho interior nominal 200 mm. Peso: 51,6 kg (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 1.429.196	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9386	PATIO ZONAL EL GACO: Reja Passarela FF F400 50 cm S300 (incluye Marco) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 730.176	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9387	PATIO ZONAL EL GACO - TANQUE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 31.088.769	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9388	PATIO ZONAL EL GACO - TANQUE DE FILTRACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 62.482.547	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9389	PATIO ZONAL EL GACO: Jack RJ-45 para incrustar categoría 6 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACON).	UN	$ 19.142	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9390	PATIO ZONAL EL GACO - KIT FAN OUT SC/LC PARA FIBRA MULTIMODO OM3 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 22.278	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9391	PATIO ZONAL EL GACO: PDU VERTICAL PARA RACK (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 313.358	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9392	PATIO ZONAL EL GACO: PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA SC/LC L=2m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 38.726	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9393	PATIO ZONAL EL GACO: Terminal Premoldeada Tipo Interior para 15 KV 2-250 KCM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 122.522	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9394	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C 200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP-032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 DE ESPESOR E=3MM. L=6,0M. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.525.510	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9395	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C 200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP-032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 DE ESPESOR E=6MM. L=6,0M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA 330 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.341.320	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9396	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C 200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP-032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36. L=6,0M. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 842.392	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9397	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C 200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP-032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36. L=6,0M. PRESIÓN DE TRABAJO = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 842.392	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9398	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C 200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP-032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36. L=6,0M. PRESIÓN DE TRABAJO = 330 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 911.197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9399	PATIO ZONAL EL GACO: DRENES VERTICALES TIPO MECHA CON PERFORACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LA MOVILIZACIÓN Y LA DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS PARA PERFORACION DE DRENES TIPO MECHA)	ML	$ 7.586	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9400	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1" de 60cm de longitud. Incluye suministro e instalación	UN	$ 87.605	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9401	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1 1/4" de 60cm de longitud. Incluye suministro e instalación	UN	$ 109.604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9402	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø2½". Incluye suministro e instalación	UN	$ 524.491	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9403	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø3". Incluye suministro e instalación	UN	$ 545.792	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9404	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø4". Incluye suministro e instalación	UN	$ 610.521	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9405	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2". Incluye suministro e instalación	UN	$ 450.467	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9406	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2½". Incluye suministro e instalación	UN	$ 424.721	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9407	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø3". Incluye suministro e instalación	UN	$ 494.027	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9408	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø4". Incluye suministro e instalación	UN	$ 457.249	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9409	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø ¾". Incluye suministro e instalación	UN	$ 392.410	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9410	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø 1". Incluye suministro e instalación	UN	$ 468.963	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9411	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 4" Supervisada. Incluye suministro e instalación	UN	$ 1.047.846	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9412	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 6" Supervisada. Incluye suministro e instalación	UN	$ 2.267.253	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9413	PATIO ZONAL EL GACO: GABINETE RACK AÉREO TIPO 1 UR de alto 16 x ancho 40 x fondo 40cm. Incluye suministro e instalación	UN	$ 130.971	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9414	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1 1/2" de 60cm de longitud. Incluye suministro e instalación	UN	$ 124.604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9415	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 2" de 60cm de longitud. Incluye suministro e instalación	UN	$ 146.604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9416	PATIO ZONAL EL GACO: Ajardinamiento tipo cerca viva con plantas trepadoras. Incluye Suministro, Transporte y Plantación. Incluye Mano de obra de jardinería	M2	$ 26.790	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9417	PATIO ZONAL EL GACO: ASCENSOR HIDRÁULICO (SIN CUARTO DE MAQUINAS) CON PUERTAS AUTOMÁTICAS. Incluye suministro, transporte e instalación	GLB	$ 77.350.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9418	PATIO ZONAL EL GACO: Ventana tipo V-04. Medidas 0,44 m2. (la unidad se cuenta de columna a columna)Suministro e instalación. Ventana proyectante fabricada en aluminio acabado blanco mate con vidrio de seguridad incoloro de 5mm con basculante y brazos proyectantes en acero inoxidable y todos los elementos para su normal funcionamiento.	UN	$ 221.417	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9419	PATIO ZONAL EL GACO: Fachada flotante en paneles de GRC. Incluye estructura y anclajes de soporte en acero galvanizado y pintura electrostática en color OCRE y paneles en GRC de 150x19x10 cm, con separación entre ejes a 30 cm. Acabado en concreto GRC. Suministro e Instalación completa, incluye transporte a obra y logística.	M2	$ 658.391	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9420	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 2 1/2" de 60cm de longitud	UN	$ 216.104	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9421	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 3" de 60cm de longitud	UN	$ 263.604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9422	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 4" de 60cm de longitud	UN	$ 349.604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9423	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 6" de 60cm de longitud	UN	$ 561.973	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9424	PATIO ZONAL EL GACO: CAL HIDRATADA AL 10%. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION).	M3	$ 467.900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTC	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9425	TUBERIA EN ACERO Φ 30" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C 200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP-032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36. L=6,0M. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 2.250.377	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9426	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - M-13-A / BANCA RECTANGULAR / LARGA CON M-11-A ADOSADO. Suministro e Instalación.	UN	$ 3.301.870	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9427	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - M-13-A / BANCA RECTANGULAR / MEDIANA CON M-11-A ADOSADO. Suministro e Instalación.	UN	$ 1.626.766	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9428	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - M-30-A / ALCORQUE CUADRADO / EN U. Suministro e Instalación.	UN	$ 1.029.806	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9429	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - M-16-A / BOLARDO ESFERA / 40 CM. Suministro e Instalación	UN	$ 556.782	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9430	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO IMPORTADO (JUEGO INFANTIL), REFERENCIA HD17-271A 1 - 2 NIÑOS. (GARANTÍA DE 12 MESES POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN). COLUMPIO TIPO NICHO DE 200x160x200cm. Suministro e Instalación	UN	$ 20.950.608	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9431	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO IMPORTADO (JUEGO INFANTIL), REFERENCIA HD17-222D, CAPACIDAD 10 - 12 NIÑOS. (GARANTÍA DE 12 MESES POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN). MEDIDAS 388x388x388cm. RED DE ESCALAR FORMA GEOMÉTRICA, COLORES VIVOS. Suministro e Instalación	UN	$ 56.692.054	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9432	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO BIOSALUDABLE "CAMINADOR - PATINADOR AÉREO" (INCLUYE FUNDICIÓN DE DADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DIMENSIONES 0.40 X 0.40 X 0.50 M). NO INCLUYE EXCAVACIÓN, NI RETIRO DE ESCOMBROS. (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 2.069.376	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9433	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO BIOSALUDABLE "DOBLE SWINGER -SURF" (INCLUYE FUNDICIÓN DE DADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DIMENSIONES 0.40 X 0.40 X 0.50 M). NO INCLUYE EXCAVACIÓN, NI RETIRO DE ESCOMBROS. (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 1.878.651	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9434	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO BIOSALUDABLE "ELÍPTICA - ESQUÍ SKY" (INCLUYE FUNDICIÓN DE DADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DIMENSIONES 0.40 X 0.40 X 0.50 M). NO INCLUYE EXCAVACIÓN, NI RETIRO DE ESCOMBROS. (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 2.088.890	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9435	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO PLUS "BICICLETA RECUMBENT". (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 4.953.676	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9436	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO BIOSALUDABLE "PECTORAL SENTADO DOBLE" (INCLUYE FUNDICIÓN DE DADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DIMENSIONES 0.40 X 0.40 X 0.50 M). NO INCLUYE EXCAVACIÓN, NI RETIRO DE ESCOMBROS. (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 3.184.944	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9437	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO PLUS "BANCO ABDOMINAL INCLINADA". (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 2.131.720	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9438	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO PLUS "BANCO ABDOMINAL PLANA". (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 2.131.720	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9439	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO BIOSALUDABLE "ASCENSOR DOBLE - DORSAL ANCHO" (INCLUYE FUNDICIÓN DE DADOS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, DIMENSIONES 0.40 X 0.40 X 0.50 M). NO INCLUYE EXCAVACIÓN, NI RETIRO DE ESCOMBROS. (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 2.781.106	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9440	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO PLUS "TRIPLE PECHO ESPALDA PIERNA". (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 9.708.421	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9441	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO PLUS "MULTIFUNCIONAL A4". (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 15.331.336	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9442	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO PLUS "MODULO JINETE". (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 3.665.679	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9443	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA E INSTALACIÓN DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE TIPO PLUS "MODULO GRX". (GARANTÍA DE 1 AÑO). Suministro e Instalación	UN	$ 5.717.868	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE	9444	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - Piso en caucho granulado, con base elástica SBR color negro de 7cm y capa superior en EPDM pigmentada (color de acuerdo a diseño establecido) de 1 cm, espesor total de 8cm. Suministro e instalación.	M2	$ 408.848	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9445	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - BARANDA PEATONAL EN ACERO ASTM-A500C Y ASTM A-36. (Suministro, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica con el siguiente esquema de protección y pintura: Sistema de protección básica: (Guía 6.7.1) Galvanizado en caliente (de acuerdo con guía y cartilla). Barrera: Barrera epóxica con poliamida de 1.5 a 2.0 mils de película seca. Acabado: Recubrimiento Uretano brillante tipo Alifático Ral 7045 (GRIS) de 1.5 a 2.0 mils.	KG	$ 17.952	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9446	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE VEHICULAR CON SUPERESTRUCTURA EN CONCRETO. (INCLUYE LOGISTICA, EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOMA DE INFORMACION, PROCESAMIENTO DE LA MISMA Y ENTREGA DE INFORME FINAL)	UN	$ 10.710.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9448	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA CON CASETÓN PERDIDO EN CONCRETO COLOR GRIS F'C 28 Mpa, H: 0,30M CON TORTA SUPERIOR E INFERIOR E: 0,05M Y VIGUETAS DE 0,10M (Incluye: Casetón perdido y dilatación perimetral con sellador plástico)	M2	$ 202.715	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9449	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA CON CASETON PERDIDO EN CONCRETO COLOR GRIS F´C 28 MPa, H: 0,40M CON TORTA SUPERIOR E= 0,07M Y TORTA INFERIOR E:0,15 M Y VIGUETAS DE 0,15M (Incluye: Casetón perdido y dilatación perimetral con sellador plástico)	M2	$ 317.591	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9450	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA CON CASETÓN PERDIDO EN CONCRETO COLOR GRIS F´C 28 MPa, H: 0,60M CON TORTA SUPERIOR E= 0,05M Y TORTA INFERIOR E:0,10 M Y VIGUETAS DE 0,15M (Incluye: Casetón perdido y dilatación perimetral con sellador plástico)	M2	$ 402.900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9451	PATIO ZONAL EL GACO - PLACA ENTREPISO ALIGERADA CON CASETÓN PERDIDO EN CONCRETO COLOR GRIS F´C 28 MPA H: 0,35 TORTA SUPERIOR E INFERIOR CON E:0,05M Y VIGUETAS 0,10MT (Incluye: Casetón perdido y dilatación perimetral con sellador plástico)	M2	$ 260.307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9452	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA CON CASETON PERDIDO, CON VIGUETAS DE 0,15 X 0,60 M EN CONCRETO COLOR GRIS F´C 28 MPA, ESPESOR DE LOSETA E:0,20M(Incluye: Casetón pedido y dilación perimetral con sellador plástico)	M2	$ 408.155	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9453	PATIO ZONAL EL GACO - CERTIFICACION DE CONECTORIZACION DE FIBRA OPTICA (POR PAR)	UN	$ 17.850	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9454	PATIO ZONAL EL GACO - UPS 1 KVA MONOFASICA VIN 120V, VOUT 120V (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 1.134.885	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9455	PATIO ZONAL EL GACO - SUMIDERO COMPLETO ACO QMAX 550/700/900, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE), CON REJA EXTRAÍBLE TIPO RANURADA DE FUNDICIÓN Y CLASE DE CARGA D400 SEGÚN EN1433. CON PREFORMAS LATERALES ROMPIBLES PARA CONEXIONES L-T-X Y CON PREFORMA LATERAL PARA SALIDA HORIZONTAL DN/OD 160-900. LONGITUD TOTAL 760 MM, ALTURA EXTERIOR 1500 MM Y ANCHO EXTERIOR 760 MM. PESO: 148 KG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 7.564.910	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9456	PATIO ZONAL EL GACO - FIBRA MULTIMODO 12 HILOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 20.502	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9457	PATIO ZONAL EL GACO - TOPELLANTA T-60 EN CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ANCLAJE PARA INSTALACION)	UN	$ 47.667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9458	PATIO ZONAL EL GACO - TAPA CIEGA PARA CONECTORES DE FIBRA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 23.502	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9459	PATIO ZONAL EL GACO - CABLE DE ACERO TENSADO ENTRE ANCLAJES. (Incluye suministro e instalación).	ML	$ 25.978	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9460	PATIO ZONAL EL GACO - PISO GRES PORCELANATO COLOR MARFIL MATE 60X60 CM O SIMILAR. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 82.494	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9461	PATIO ZONAL EL GACO - LÁMINA DE DRYWALL SUPÉRBORARD 6 MM X 2440 MM X 1220 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 69.629	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9462	VIGA CAJON PREESFORZADA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 5000 PSI (34 Mpa) GRAVA COMUN, CON APOYO EN VIGA METÁLICA HEA 450 (Incluye suministro, cimbra de soporte, forza andamios, forza acero losa, formaleteo metálico, curado y colocación. No incluye refuerzo)	M3	$ 1.786.564	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9463	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO SIN REFUERZO DUREZA 60 PARA APOYO SUPERESTRUCTURA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	dm3	$ 50.579	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ejecución de Obras para la Construcción paso	9464	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la Quebrada La Hoya del Ramo en la Ciudad de Bogotá D.C.: PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE VEHICULAR CON SUPERESTRUCTURA EN CONCRETO. (Incluye logística, equipos y personal para toma de información, procesamiento de la misma y entrega de informe final)	UN	$ 5.593.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ejecución de Obras para la Construcción paso	9465	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la Quebrada La Hoya del Ramo en la Ciudad de Bogotá D.C.: POSTENSIONAMIENTO PARA SUPERESTRUCTURA FU=1860 MPA ASTM A -416 GR 270 BAJA RELAJACIÓN. (Incluye torones, anclaje, ductos con uniones, servicio de tensionamiento con gato multitorón e inyección con equipos y operarios.	TON-M	$ 2.482	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9466	PAQUETE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES EN OBRA (INCLUYE ALCOHOL GLICERINADO, TOALLAS DE PAPEL, JABON LIQUIDO, SUMINISTRO AGUA PARA EL LAVAMANOS). _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN/MES	$ 287.526	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9467	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	M3	$ 250.000	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9468	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN/MES	$ 66.177	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9469	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL METÁLICO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN/MES	$ 3.500	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉND	9470	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN/MES	$ 2.752	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9471	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-01 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 6,25x2,53m).	UN	$ 8.406.636	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9472	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-02 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO Y REJILLA CELOSÍA CON PERFILES DE ALUMINIO ANONIZADO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 5,50x2,53m).	UN	$ 7.397.840	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9473	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-03 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas:3,35X3,97M).	UN	$ 7.070.612	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9474	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-05 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 5,90x3,25m).	UN	$ 10.194.292	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9475	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-06 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 5,44x3,25m).	UN	$ 9.399.483	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9476	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-07 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (medidas: 2,46X3,25M).	UN	$ 4.250.501	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9477	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-08 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 2,90x2,60m).	UN	$ 4.008.603	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9478	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-09 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 5,50x3,25m).	UN	$ 9.503.154	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9479	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-10 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 5,55x3,25m).	UN	$ 9.589.546	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9480	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-11 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 3,04x3,25m).	UN	$ 5.252.652	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9481	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-12 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 3,32x3,25m).	UN	$ 5.736.449	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9482	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-13 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 4,19X3,25m).	UN	$ 7.239.675	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9483	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-14 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 3,24X3,25m).	UN	$ 5.598.221	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9484	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-15 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 1,95X3,25m).	UN	$ 3.369.300	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9485	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-16 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON MARCO INTERIOR EN SISTEMA PROYECTANTE Y VIDRIOS 3+3 MM ENSAMBLADOS EN MARCOS DE ALUMINIO CON EMPAQUE DE NEOPRENO EN TODO SU PERÍMETRO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). (Medidas: 8,00X3,25m).	UN	$ 13.822.769	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9486	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - AFINADO SIMPLE E= 4CMS (MORTERO SECO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 31.602	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9487	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - AFINADO IMPERMEABLE E= 4CMS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 129.361	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9488	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BALDOSA HEXAGONAL PREPULIDA LISTONES GRIS. COLOR VERDE, PARA EXTERIORES 30 X 30 CM. ESPESOR 25 MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 51.238	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9489	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO LAMINADO SPC (STONE PLASTIC COMPOSITE), TRAFICO COMERCIAL, ACABADO TEXTURA MATE, TONO CASTAÑO, CON DILATACION EN ALUMINIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 73.057	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9490	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO EN PORCELANATO GRIS FORMATO 30 X 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 84.788	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9491	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BALDOSA EN MICROGRANO COLOR NEGRO AZABACHE FORMATO 30X30. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 88.941	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9492	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PORCELANATO PARA PARED COLOR BLANCO FORMATO 20.5 X 20.5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 58.341	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9493	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO EN BALDOSAS DE VINILO CON REDUCCIÓN ACÚSTICA E.=3,5MM FORMATO 50X50CM MEJORADO EN LA SUPERFICIE CONTRA LOS RAYONES, CON TRATAMIENTO ANTIBACTERIAL, BALDOSAS TIPO OAK OLD GREY, DE LA LÍNEA HERITAGE (TODAS CON TECNOLOGÍA SQUARE ACOUSTIC WOOD) DE TARKETT. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 100.941	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9494	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ESPEJO EN CRISTAL FLOTADO DE 4MM SIN BISELAR, CON BORDE PULIDO AHERIDO A MURO CON SILICONA ANTIHONGOS TRANSPARENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 125.144	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9495	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PANEL SEPARADOR DE ORINALES DE 1,00 M X 0,50 M O APROXIMADO, ANCLADO A MURO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 277.955	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9496	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TAPA PARA REGISTRO DE 20 X 20 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 15.092	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9497	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA PVC - S8, D=10" NORMA NTC 3722-3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 78.777	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9498	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA PVC-P DE 1/2" RDE 9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 8.349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9499	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA PVC-P DE 3/4" RDE 11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 7.235	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9500	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRONCE DE PASO DIRECTO ROSCADO DE 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 44.109	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9501	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRONCE DE PASO DIRECTO ROSCADO DE 1". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 59.949	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9502	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRONCE DE PASO DIRECTO ROSCADO DE 1 1/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 82.493	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9503	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRONCE DE PASO DIRECTO ROSCADO DE 1 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 93.126	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9504	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRONCE DE PASO DIRECTO ROSCADO DE 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 133.641	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9505	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH10 D=4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 107.480	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9506	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH10 D=6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 171.794	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9507	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH10 D=3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 88.073	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9508	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH10 D=2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 72.168	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9509	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH40 D=1". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 48.034	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9510	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - SALIDA LUMINARIA PARA INTERIORES EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION - NO INCLUYE LUMINARIA)	UN	$ 61.100	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9511	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x6 F +1x8N+ 1x10T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 37.804	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9512	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x4 F +1x6N+ 1x8T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 59.698	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9513	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x1/0 F +1x2N+ 1x6T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 104.946	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9514	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x4/0 F +1x2/0N+ 1x2T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 263.141	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9515	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN6-1 MODULO MANTENIMIENTO. TABLERO IP54 USO EXTERIOR, INCLUYE BREAKER TOTALIZADOR, INTERRUPTORES SEGÚN PLANO UNIFILAR, CABLEADO DE POTENCIA, CERTIFICADO RETIE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 5.626.841	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9516	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN3-1 MODULO PINTURA. TABLERO IP54 USO EXTERIOR, INCLUYE BREAKER TOTALIZADOR, INTERRUPTORES SEGÚN PLANO UNIFILAR, CABLEADO DE POTENCIA, CERTIFICADO RETIE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.734.341	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9517	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN3-1 MODULO LAVADO. TABLERO IP54 USO EXTERIOR, INCLUYE BREAKER TOTALIZADOR, INTERRUPTORES SEGÚN PLANO UNIFILAR, CABLEADO DE POTENCIA, CERTIFICADO RETIE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.508.241	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9518	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - SIFON PVC 135° D=3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 21.952	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9520	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TRAMPA DE GRASAS DE 95 LT. (Incluye Suministro e Instalación)	UN	$ 292.745	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9521	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ENDURECEDOR DE PISO A BASE DE CUARZO (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 17.267	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9522	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: DIVISIONES CANTILIVER ANCLADAS A MURO Y PUERTAS SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE, LÍNEA INSTITUCIONAL. (PUERTAS INCLUYEN CERRADO Y GANCHO ROPA). Suministro e instalación	M2	$ 541.218	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9524	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: MACROMEDIDOR PARA AGUA POTABLE DE 2". TIPO HELICE WOLTMANN, DIÁMETRO DE 2". Suministro e instalación	UN	$ 1.906.830	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9525	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TANQUE 1000 HI-PRESS 1000 LITROS VERTICAL . Suministro e instalación	UN	$ 4.673.626	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9526	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: JUEGO DE PRE MOLDEADOS TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLPE 15KVA PARA CALIBRES ENTRE 2-4-0. Suministro e instalación	UN	$ 318.184	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9527	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: PLANTA ELÉCTRICA DE 300 KVA VOLTAJE 220V. Suministro e instalación	UN	$ 133.023.219	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9528	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BORDILLO ANTEPECHO POLIMERO TIPO B PARA VENTANAS, EN CONCRETO 0.40 x 0.25 MTS. (ALIGERADO). (SUMINSTRO E INSTALACION)	ML	$ 30.021	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9529	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTO - EXTERIORES (Suministro e instalación)	UN	$ 41.172	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9530	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SENSOR DE MOVIMIENTO 360° PARA LUMINARIA - FOTOCONTROL (Incluye Suministro e Instalación).	UN	$ 49.166	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9531	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: LAMPARA HALOGENA DE INCRUSTAR EN PISO (Suministro e instalación)	UN	$ 116.375	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9532	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 Mpa) PARA PANTALLAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 606.436	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9533	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CONCRETO PULIDO SIN ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 463.550	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9534	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ESCALERA MACIZA A LA VISTA EN CONCRETO COLOR GRIS F´C 5000 PSI, (CONSTRUCCION: INCLUYE AUTOBOMBA, CONCRETO DE 5000 PSI, CAMILLA DE MADERA NUEVA, DESMOLDANTE EN POLVO, MANO DE OBRA)	M3	$ 720.688	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9535	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CONCRETO IMPERMEABILIZADO SUPERESTRUCTURA DE 5000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (INCLUYE SUMINISTRO, BOMBEO, FORMALETEO, COLOCACIÓN, CURADO Y JUNTAS. NO INCL. REFUERZO).	M3	$ 898.379	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9536	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SALIDA BIFÁSICA PARA SECADOR DE MANOS EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 454.621	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9537	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X30A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 140.149	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9538	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X40A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 140.145	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9539	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X20A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 138.265	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9540	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X50A, 3X60A y 3X80A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 206.339	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9541	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TABLERO BOMBAS DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 643.792	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9542	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 204.415	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9543	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER TIPO ENCHUFABLE 1X20A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 17.428	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto:Ejecución de las obras y actividades c	9545	Proyecto: Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. – Grupo 3. PILOTE DE CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (PREBARRENADO) CON DIÁMETRO 0,35m. INCLUYE EXCAVACIÓN, FUNDIDA, AGUA DE CARROTANQUES, RETIRO DE LODOS. Suministro e instalación.	ML	$ 286.100	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9547	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SUBMURACIÓN EN CONCRETO POBRE F'C =14 MPA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M3	$ 584.390	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9548	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO (BLOQUE ESTRUCUTURAL 14X19X39CM) CON SUELO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO ALTURA VARIABLE ENTRE 1.0M Y 2.5M. INCLUYE CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA DE CIMENTACIÓN, VIGA CINTA, ACERO DE REFUERZO, GEOTEXTIL, GEODREN PLANAR Y MATERIAL SELECCIONADO DE LLENO.	ML	$ 678.479	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9549	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO (BLOQUE ESTRUCUTURAL 14X19X39CM) CON SUELO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO ALTURA VARIABLE ENTRE 2.5M Y 3.5M. INCLUYE CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA DE CIMENTACIÓN, VIGA CINTA, ACERO DE REFUERZO, GEOTEXTIL, GEODREN PLANAR Y MATERIAL SELECCIONADO DE LLENO.	ML	$ 881.174	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9550	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - CABEZALES PARA TENSIONAMIENTO DE ANCLAJES EN CONCRETO F'C=28MPA. (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M3	$ 913.497	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9551	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - ANCLAJE FLEXIBLE DE CABLE ESPIRAL Ø=10.5MM . INCLUYE PERFORACIÓN Y DADO EN CONCRETO PARA PROTECCIÓN	ML	$ 43.118	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9552	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - PLATINA DE ACERO LAMINADO A36 PARA APLICACIONES ESTRUCTUDARES. DIMENSIONES 0.3M*0.3M E=25MM	UN	$ 107.941	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9553	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - CABLE ACERADO Ø=10,0MM, INCLUYE PLATINA, GRAPAS Y ANCLAJE EXPANSIVO DE SUJECIÓN	ML	$ 25.676	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9554	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS A LA REGIÓN DE SUMAPAZ	M3-KM	$ 1.449	Actualización 2022 - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9555	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. CAISSON ØINT= 0,90 M CON ANILLOS E=12CM EN CONCRETO DE F'C=21MPA. INCLUYE EXCAVACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 1.345.527	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9556	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. CAISSON ØINT= 1,00 M CON ANILLOS E=12CM EN CONCRETO DE F'C=21MPA. INCLUYE EXCAVACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 1.545.858	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9557	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. CAISSON ØINT= 1,10 M CON ANILLOS E=12CM EN CONCRETO DE F'C=21MPA. INCLUYE EXCAVACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 1.760.156	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9558	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. CAISSON ØINT= 1,20M CON ANILLOS E=12CM EN CONCRETO DE F'C=21MPA. INCLUYE EXCAVACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 1.837.374	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9559	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. CAISSON ØINT= 0.80 M CON ANILLOS E=10CM EN CONCRETO DE F'C=21MPA. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 1.167.293	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9560	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - DESARME DE GAVIONES. NO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	$ 16.619	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto:Ejecución de las obras y actividades c	9562	EJECUCIÓN DE OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE PUENTES VEHICULARES EN BOGOTÁ D.C. GRUPO 3, POLIETILENO (MATERIAL ORIGINAL CAL 6). (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 1.857	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STED	REDES ALCANTARILLADO / DR	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	9563	RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO Diámetro = 1,40m (Incluye cargue, retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	ML	$ 137.857	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA A	9565	FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AVENIDA PRIMERO DE MAYO - PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE VEHICULAR CON SUPERESTRUCTURA EN CONCRETO. (INCLUYE LOGISTICA, EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOMA DE INFORMACION, PROCESAMIENTO DE LA MISMA, ENTREGA DE INFORME FINAL, EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE CARGA EN UN SOLO DESPLAZAMIENTO A OBRA, SEÑALIZACIÓN REGLAMENTARIA DE LAS OBRAS Y SU MOVIMIENTO, ASÍ COMO EL CORTE DE TRÁFICO DEL PUENTE Y LOS DESVÍOS NECESARIOS, VIGILANCIA Y CELADURÍA DURANTE LA EJECUCIÓN, PERMISOS, LICENCIAS Y TASAS NECESARIAS, Y LAS CARGAS NECESARIAS PARA LA PRUEBA DE CARGA, ASÍ COMO SU PESAJE Y MOVIMIENTO).	UN	$ 21.411.609	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9566	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCRETO M-01-A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.490.919	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9567	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Reconstrucción de bordillo Concreto f'c 28MPa incluye tratamiento al acero de refuerzo existente	M3	$ 765.054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9568	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BOLARDO METALICO M-15-A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 281.825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9569	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PAPELERA DOBLE EN ACERO M-121 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 1.528.785	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9570	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - GEOMEMBRANA LISA HDPE 40 MILS. (Incluye suministro e instalacion).	M2	$ 17.914	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9571	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - 10 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 238.282	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9572	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Recubrimiento de protección a la corrosión, cementoso, modificado con resina epóxica, de tres componentes, con inhibidor de corrosión y puente de adherencia. Suministro y aplicación	UN	$ 8.831	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9573	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA VEHICULAR. ACERO ESTRUCTURAL A500-GR-C Y A572 GR50	KG	$ 22.250	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9574	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PUENTE DE ADHERENCIA TIPO SIKADUR 32 PRIMER Ó EQUIVALENTE	M2	$ 111.234	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9575	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - DESMONTE DE BARANDA VEHICULAR	ML	$ 17.181	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9576	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - SANDBLASTING, IMPRIMACIÓN, APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO EPÓXICO Y PINTURA ACRÍLICA	ML	$ 50.480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9577	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MATERIAL SELECCIONADO PARA CONFORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA EN AFIRMADO. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	$ 148.067	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9578	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C = 21 MPA GRAVA COMÚN (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	$ 584.673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9579	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MANTO PARA CONTROL DE EROSIÓN TERRATRAC TRM15 O EQUIVALENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 13.561	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9580	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - RELLENO CON TRITURADO ENTRE 1" Y 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN	M3	$ 138.594	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9581	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - GEODREN PLANAR, A= 0,50M PARA MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 11.888	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9582	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - GEODREN PLANAR ANCHO 0,5M DISPUESTO HORIZONTALMENTE EN TRASADOS MURO DE MAPOSTERIA MECANICAMENTE ESTABLIZADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 11.328	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9583	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - TUBERÍA PVC PARA DRENAJE Ø=2" SIN FILTRO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 20.808	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9584	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - CONSTRUCCIÓN DE CAJA RECOLECTORA DE AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO DE 1MX1MX1.40M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE FONDO, MUROS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO Y TAPA	UN	$ 1.151.634	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO ESPECIFICO PUENTE PEATONAL AT	9585	PROYECTO ESPECÍFICO PUENTE PEATONAL ATIRANTADO CALLE 174 - SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE DOS PASAMANOS ADICIONALES PARA BARANDA DEL PUENTE PEATONAL EXISTENTE, ELABORADOS EN TUBO DE 2" X 2 MM Y ADOSADOS A LA ESTRUCTURA EXISTENTE MEDIANTE TUBERÍA DE 1" Y PLATINA 1/4". INCLUYE SOLDADURA ENTRE ELEMENTOS NUEVOS Y EXISTENTES. NO INCLUYE ACABADO.	ML	$ 91.361	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA REVISION D	9586	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISION DE PARAMETROS TECNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO EN LA AVDA. CIUDAD DE CALI POR AVDA. FERROCARRIL - PRUEBA A TODO COSTO, DE CARGA DINAMICA SEGUN NORMA ASTM D-4945-00, DE 5 A 10 TON, PARA PILOTE DE SACRIFICIO, PREEXCAVADO Y FUNDIDO INSITU DE 1.0M DE DIAMETRO Y 50.0M DE LONGITUD, EL CUAL DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS GEOTECNICOS TIENE UNA CAPACIDAD DE CARGA NOMINAL DE 5490.6 KN (550 TON), LO QUE CORRESPONDE A UNA CARGA POR RESISTENCIA MAYORADA DE 2368KN (237 TON) HASTA 3000KN (300 TON).DE 1.0M DE DIÁMETRO. (INCLUYE, PERSONAL, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, TRANSPORTES Y MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR LA PRUEBA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE, INFORME DE ANALISIS DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES DE LA PRUEBA DE CARGA POR SITIO, COSTO DE LOS SENSORES Y/O EQUIPOS PARA EL MONITOREO (DEFORMIMETROS, ACELEROMETROS, ETC) Y MEDICION NECESARIOS DURANTE LA EJECUCION DE LA PRUEBA, GRUA, PESO O MARTILLO DE HINCADO Y MONTAJE, INCLUIDO EL TRANSPORTE HASTA EL SITIO DE LA EJECUCION DE LA PRUEBA.	UN	$ 71.400.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA REVISION D	9587	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISION DE PARAMETROS TECNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO EN LA AVDA. CIUDAD DE CALI POR AVDA. FERROCARRIL - PRUEBA A TODO COSTO, DE INTEGRIDAD DE PILOTES PIT ((PILE INTEGRITY TEST), SEGÚN NORMA ASTM D5882-00, (INCLUYE PERSONAL, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, TRANSPORTES Y MATERIALES NECESARIOS PARA REALIZAR LA PRUEBA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE, ADICIONALMENTE DEBERA INCLUIR EL INFORME DE ANALISIS DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES DE LA PRUEBA, Y TODOS LOS SENSORES, EQUIPOS Y MONTAJES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA PRUEBA PIT.	UN	$ 844.601	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA REVISION D	9588	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISION DE PARAMETROS TECNICOS PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE UBICADO EN LA AVDA. CIUDAD DE CALI POR AVDA. FERROCARRIL - EXCAVACION Y FUNDIDA DE PILOTE DE PRUEBA, DE 100 CM DE DIAMETRO, FUNDIDOS A NIVEL DE TERRENO ACTUAL Y A UNA PROFUNDIDAD ESTIMADA DE -50.0 MTS, EN CONCRETO DE 4000 PSI. INCLUYE: 1) CABEZAL DE PRUEBAS EN CONCRETO, 2) SUMINISTRO DE ALAMBRE. INCLUYE SUMINISTRO DE: ACERO, ALAMBRE, PERNOS LIVIANOS, CONCRETO, AGUA, 3) TRANSPORTES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACION DEL PILOTE, DESPLAZAMIENTOS, EQUIPOS, 4) MANO DE OBRA CALIFICADA, COMISION DE TOPOGRAFIA, CERRAMIENTO EN POLISOMBRA, PLATAFORMA Y VIGILANCIA. NO INCLUYE LA PRUEBA DE CARGA.	UN	$ 403.800.000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO ESPECIFICO PUENTE PEATONAL AT	9589	PROYECTO ESPECIFICO PUENTE PEATONAL ATIRANTADO CALLE 174 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 24 TIRANTES CONFORMADOS POR CABLES DE SIETE (7) ALAMBRES ASTM A416 DE DIÁMETRO 15.7 MM GRADO 270 GALVANIZADO NF A 35-035, VAINA DE PEAD CLASE PE223333 SEGÚN ASTM D3350, CON CERA DE RELLENO DE INTERSTICIOS (RESISTENCIA AXIAL DE 1000N EN UN TRAMO DE 300MM). ANCLAJE FIJO SUPERIOR Y ANCLAJE REGULABLE INFERIOR. LOS TIRANTES C1 Y C2 SERAN DE 3 CABLES Y LOS C3, C4, C5 Y C6 SERAN DE 4 CABLES, DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE PROYECTO	GLB	$ 3.726.067.663	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ES	ESTRUCTURAS EN ACERO	9590	LAMINA ALFAJOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	GLB	$ 25.121	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOB	9591	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTA D.C. - INSPECCIÓN BÁSICA DE PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA; INCLUYE EQUIPOS PARA CAPTURA, VISUALIZACIÓN, MEDICIÓN Y/O TOMA DE DATOS EN CAMPO. NO INCLUYE PERSONAL, TRANSPORTE Y OTROS COSTOS NO ESPECIFICADOS.	M2	$ 637	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOB	9592	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTA D.C. - DETERMINACIÓN DEL ESTADO ESTRUCTURAL DE PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA Y DE SUS COMPONENTES ESTRUCTURALES (SUBESTRUCTURA, SUPERESTRUCTURA, CONEXIONES Y ELEMENTOS ESPECIALES), Y EL ESTADO DE SERVICIO INCLUYENDO SUS ELEMENTOS AUXILIARES (RAMPAS, ESCALERAS, ENTRE OTROS). INCLUYE LA ACTUALIZACIÓN DE PLANOS GEOMÉTRICOS, HARDWARE O SOFTWARE NECESARIO PARA EL PROCESAMIENTO. NO INCLUYE PERSONAL, TRANSPORTE Y OTROS COSTOS NO ESPECIFICADOS.	M2	$ 1.027	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9593	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -TEE 18"X8" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 7.566.018	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9594	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -TEE 36"X12" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 4.298.421	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9595	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CODO WSP D=18" ENTRE 67.5° Y 90° L=0.60m x 0.60m EN ACERO REVEST. INT. Y RECUBR EXT. EN MORTERO DE CEMENTO. SUMIN. E INSTAL. INCL. UNIONES (ESPIGO Y CAMPANA). PRESION DE TRABAJO=350 PSI.	UN	$ 4.551.184	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9596	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=18" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 4" L= 2500mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 5.999.890	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9597	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=12" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=12", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 2.919.932	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9598	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 3.096.287	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9599	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=8" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=8", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 2.730.603	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9600	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.830.897	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9601	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=20" A D=18" CON ESPIGO EN D=20" Y CAMPANA EN D=18", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 2.902.320	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9602	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 711.756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9603	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 8" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 9.197.046	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9604	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x 8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.241.306	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9605	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=24" A D=18" CON ESPIGO EN D=24" Y CAMPANA EN D=18", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 3.674.111	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9606	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=27" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 6" L= 2500mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 9.924.824	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9607	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA PARA PITOMETRO 2" L= 3000mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 10.679.891	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9608	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CÁMARA EN CONCRETO DE 4000 PSI GRAVA COMÚN PREFABRICADO TIPO II. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 21.888.081	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9609	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=36" A D=30" CON ESPIGO EN D=36" Y CAMPANA EN D=30", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 5.695.933	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9610	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CODO 42" WSP ENTRE 5° Y 22.5° WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMO ESPIGO, CAMPANA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 7.264.353	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9611	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 45" PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. FABRICADOS SEGÚN NORMA AWWA C200 PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 L=6.00m PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI	ML	$ 4.971.369	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9612	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA D=36" CLASE 150 (Suministro e instalación)	UN	$ 12.241.112	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9613	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 4" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 329.863	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9614	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 36", ASTM A536, CL 150 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.47 (Suministro e instalación)	UN	$ 53.617.612	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9615	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 522.266	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9616	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO Ø 45" DE 22 1/2° Y 45° PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 095m x 0.95m PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 8.276.435	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9617	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 4" a medidor en 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=3/4", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m). Para habilitar la compatibilidad con lectores de pantalla, pulsa Ctrl+Alt+Z. Para obtener información acerca de las combinaciones de teclas, pulsa Ctrl+barra diagonal.	UN	$ 461.015	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9618	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO Ø 27" DE 22 1/2° Y 45° PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 0.85m x 0.85m PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 5.442.430	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9619	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 465.406	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9620	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 6" a medidor en 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=3/4", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m).	UN	$ 511.111	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9621	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 570.146	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9622	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=160MM (6") (Suministro e Instalación)	ML	$ 49.706	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9623	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12" x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.743.830	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9624	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCION EN ACERO 27° A 24° EN CCP. (Incluye espigo Ø=27" y campana Ø=24", revestida interior y exteriormente con mortero de cemento. L=0.35m. Presión de trabajo=150 psi).	UN	$ 3.887.596	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9625	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCIÓN EN ACERO 45° x 42° CON ESPIGO Ø=45" Y CAMPANA Ø=42", revestida interior y exteriormente con mortero de cemento. L=0.35m. Presión de trabajo=150 psi) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.132.823	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9626	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 721.358	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9627	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -TEE 45"X18" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1,50M X 0,75M. BRIDA ANSI ASME B16,5 CLASE 150. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 12.018.998	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9628	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 218.915	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9629	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 924.848	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9630	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 20" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. NORMA AWWA C200 A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36	ML	$ 1.012.635	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9631	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 4"x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 420.206	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9632	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 448.585	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9633	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=45" D=36" CON CAMPANA D=45" Y ESPIGO D=36", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 6.996.603	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9634	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 24" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 25.451.274	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9635	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 27" PN10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA. CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI FABRICADO SEGÚN NORMA AWWA C200	ML	$ 1.556.474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9636	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA (ANSI B16.5) PARA VENTOSA 6" PRESIÓN DE DISEÑO 150 PSI (Suministro e instalación)	UN	$ 5.161.021	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9637	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE JUNTA HIDRÁULICA D=6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.897.011	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9638	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.020.479	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9639	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CÁMARA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO I (Suministro e instalación)	UN	$ 40.558.954	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9640	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO 45° PVC ALCANTARILLADO D= 6". (Suministro en instalación)	UN	$ 89.809	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9641	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - SALIDA NORMAL EN ACERO Ø6" CON EXTREMO BRIDADO. REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPÓXICA. L= 0.15m. INSTALADA EN FABRICA SOBRE TUBO O ACCESORIO HASTA Ø45". NO INCLUYE VALOR DEL TUBO SOBRE EL CUAL VA INSTALADA. BRIDA ASME ANSI B16.5. CLASE 150. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI.	UN	$ 730.026	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9642	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 508.348	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9643	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=18" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA SEGÚN ANSI B16.5 PARA VENTOSA 3". PRESIÓN DE DISEÑO 150 PSI. (Suministro e instalación)	UN	$ 2.551.953	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9644	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.105.806	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9645	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.156.903	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9646	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.318.816	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9647	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 323.816	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9648	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 42". PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0,30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36.	UN	$ 1.240.791	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9649	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 235.756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9650	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 181.183	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9651	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 30". PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0,30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36.	UN	$ 849.328	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9652	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 20". PRESIÓN DE TRABAJO 150. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0,30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36.	UN	$ 641.040	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9653	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA SEGÚN ANSI B16.5 PARA VENTOSA 6". PRESIÓN DE DISEÑO 350 PSI (Suministro e instalación)	UN	$ 4.268.991	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9654	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 587.996	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9655	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.876.136	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9656	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.732.949	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9657	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12" (Suministro e Instalación).	UN	$ 6.267.249	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9658	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE EN ACERO Ø 16" x 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.102.222	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9659	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA DE CHEQUE 4" (A) (150PSI) (Suministro e instalación)	UN	$ 876.343	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9660	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO D=24" CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. ENTRE 22 1/2° Y 45° L=0.80M X 0.80M. INCLUYE JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUES DE CAUCHO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.805.734	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9661	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO Ø=24" ENTRE 67 1/2° Y 90° JUNTA ESPIGO Y CAMPANA, CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVEST.INT. Y RECUBR. EXT. EN MORTERO DE CEMENTO. L= 1.75m x 1.75m PRESIÓN DE TRABAJO 150PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 8.303.620	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9662	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=24" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4"(Incluye suministro e instalación)	UN	$ 4.869.449	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9663	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO F 18" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C 200 A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 DE ESPESOR 4MM. L=6,00M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI.(Incluye suministro e instalación).	ML	$ 899.739	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9664	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 616.194	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9665	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO, L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 9.156.171	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9666	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO D=30" ENTRE 5° Y 22 1/2°, JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.45M X 0.45M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.781.527	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9667	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA DADOS DE COLUMNAS (Premezclado. Incluye Sumin, Formaleteo, bombeo, Colocación y curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 658.340	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9668	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BASE GRANULAR CLASE A (BG-A) ESTABILIZADA CON CEMENTO ASFALTICO CONVENCIONAL TIPO MGEA_A (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)	M3	$ 511.289	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9669	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA COLUMNAS. (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo y Colocación. No incl. Refuerzo, Curado)	M3	$ 740.950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9670	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN (28 MPA) PARA ESTRIBOS (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo, Bombeo, Colocación y Curado. No incluye Refuerzo)	M3	$ 722.467	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9671	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - POSTENSIONAMIENTO PARA SUPERESTRUCTURA FU=1860 MPA ASTM A -416 GR 270 BAJA RELAJACIÓN. (Incluye torones, anclaje, ductos con uniones, servicio de tensionamiento con gato multitorón e inyección con equipos y operarios.	TON-M	$ 3.213	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9672	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA LOSA DE APROXIMACIÓN (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 767.674	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9673	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - IMPERMEABILIZACIÓN EN LAMINAS PARA TABLERO DE SUPERESTRUCTURA (Incluye Suministro e instalación)	M2	$ 2.164	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9674	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 65 MM A MAX =+/- 80 MM (Incluye Suministro, accesorios, materiales e instalación).	ML	$ 1.226.905	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9675	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - APOYO ELASTOMÉRICO TIPO SLIDE-FLON 60x70x7,5 cm PARA SUPERESTRUCTURA ^=+/- 180 mm Y CARGA AXIAL SEGÚN PLANOS. Incluye lámina de fijación, lámina de teflón, accesorios, suministro e instalación	UN	$ 7.985.477	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9676	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA TOPES SISMICOS PARA SUPERESTRUCTURAS (Incluye suministro e instalación).	dm3	$ 70.804	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9677	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JUNTA DE DILATACION JNA-330 PARA DESPLAZAMIENTO =+/- 165 MM A MAX (Incluye Suministro, accesorios, materiales e instalación)	ML	$ 7.218.555	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9678	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA ESTRUCTURA DE APROXIMACIÓN (Colocación de concreto Premezclado con grava común. Incluye Suministro, Formaleta metálica, Bombeo, Curado. No incluye Refuerzo).	M3	$ 646.529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9679	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 3500 PSI (24 MPA) GRAVA COMÚN PARA BARRERA DE PROTECCIÓN. (Premezclado. Incluye Suministro, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo)	M3	$ 644.824	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9680	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS PARA AP INCLUYE FUSIBLE DE PROTECCIÓN DE CABLE 500 AMP, NORMA CODENSA SC340. JGO x1. INCLUYE SOPORTE PARA BARRAJE JGOx2	UN	$ 182.043	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9681	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE VEHICULAR CON SUPERESTRUCTURA EN CONCRETO. (INCLUYE LOGISTICA, EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOMA DE INFORMACION, PROCESAMIENTO DE LA MISMA Y ENTREGA DE INFORME FINAL)	UN	$ 27.088.164	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9682	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - MATERIAL GRANULAR DRENANTE (1 1/2") PARA LLENOS EN MUROS DE CONTENCION (Suministro, Extendido Manual, Compactación con vibrocompactador patecabra)	M3	$ 205.681	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9683	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - CONSTRUCCIÓN DE TERRAZAS EN MADERA ROLLIZA H=1,20M. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECONFORMACIÓN DEL TERRENO	ML	$ 141.167	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9684	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - DISIPADOR EN GUADUA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUADUA INMUNIZADA Ø= 10-12CM Y COLOCACIÓN DE MATERIAL PETREO DRENANTE	ML	$ 491.747	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9685	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - PANTALLA EN GUADUA INMUNIZADA H=1,00M. INCLUYE EXCAVACIÓN, RECONFORMACIÓN DEL TERRENO Y CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'C= 14MPA DE PARALES	ML	$ 286.835	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9686	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - CONSTRUCCIÓN TERRAZAS EN GUADUA INMUNIZADA. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECONFORMACIÓN DEL TERRENO	ML	$ 153.743	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9687	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOROLLO (BIOROLL) REVEGETADO TIPO FILTER DRENCH O SIMILAR, PARA CONTROL DE EROSIÓN Y DISMINUCIÓN DE ENERGÍA DEL FLUJO EN ÁREAS DE ESCORRENTÍA. INCLUYE TRASIEGO INTERNO MENOR A 100M	ML	$ 56.597	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9688	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SISTEMA DE GEOBIOESTABILIZACIÓN DE GEOBIOMALLA SJ-HB-150 O SIMILAR CON FINES DE GEOBIOPROTECCIÓN Y REVEGETALIZACIÓN PARA CONTROL DE EROSIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES. INCLUYE TRASIEGO INTERNO MENOR A 100M	M2	$ 94.992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9689	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ROMBOIDAL DE ALTA RESISTENCIA 150KN/M EN ACERO CON MANTO PARA CONTROL DE EROSIÓN TIPO TECCO® G45/2 O EQUIVALENTE. INCLUYE MALLA ROMBOIDAL SISTEMA TECCO® G45/2, TECCO® SPIKE PLATE P33/40, CLIP DE UNIÓN, SUJETACABLES, ANCLAJES DE CABEZA FLEXIBLE Y CABLE PERIMETRAL. NO INCLUYE ANCLAJES PASIVOS	M2	$ 248.930	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9690	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ROMBOIDAL DE ALTA RESISTENCIA 150KN/M EN ACERO CON MANTO PARA CONTROL DE EROSIÓN TIPO TECCO® G45/2 O EQUIVALENTE. INCLUYE MALLA ROMBOIDAL SISTEMA TECCO® G65/3, TECCO® SPIKE PLATE P33/40, CLIP DE UNIÓN, SUJETACABLES, ANCLAJES DE CABEZA FLEXIBLE Y CABLE PERIMETRAL. NO INCLUYE ANCLAJES PASIVOS	M2	$ 284.422	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9691	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -ANCLAJE PASIVO CON BARRA ROSCADA Ø=28MM, FY= 500N/MM2 (GEWI® PLUS 670/800 28MM O EQUIVALENTE). INCLUYE ACOPLE GEWI® PLUS 28 MM, TUERCA CALOTA GEWI® PLUS 28 55°MM Y ESPACIADOR PARA BARRA DE 28 MM.. INCLUYE PERFORACIÓN, LECHADA, TUERCA Y CENTRADORES	ML	$ 316.184	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9692	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -ANCLAJE ACTIVO CON BARRA ROSCADA Ø=18MM, FY= 500N/MM2 (BARRA DYWIDAG 18MM 950/1050). INCLUYE TUERCA HEXAGONAL DYWIDAG 18MM Y ACOPLE DYWIDAG 18MM 950/1050. INCLUYE PERFORACIÓN, LECHADA EN BULBO DE ANCLAJE A 3M, TUERCA Y CENTRADORES	ML	$ 198.337	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9693	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - RELLENO CON TRITUARADO DE 2". INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN	M3	$ 125.427	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9694	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - CONCRETO DE FC=4000 PSI ACELERADO A 3 DÍAS PARA RECALCE Y REFORZAMIENTO DE DADOS DE CIMENTACIÓN, EN ZONAS DE ADICIÓN DE REFUERZO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, BOMBEO, LIMPIEZA, ETC,	M3	$ 1.037.256	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9695	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - RECRECIMIENTO CARAS FRONTALES DE PILAS EN CONCRETO DE 4000 PSI. INCLUYE FORMALETA, CONCRETO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS, TRABAJO HASTA 4 M DE ALTURA	M2	$ 168.947	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9696	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - NEOPRENO DE 1.5 CM DE ESPESOR, SECCIÓN DE 60 CM POR 20 CM, DUREZA 60 EN LOS COSTADOS DE CADA VIGA METÁLICA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, PEGANTE E INSTALACIÓN DE NEOPRENOS NUEVOS, Y TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	UN	$ 123.400	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9697	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - MÉNSULA METÁLICA EN ACERO A-709 SEGÚN PLANOS DE DISEÑO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	UN	$ 2.139.333	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9698	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - CONCRETO DE FC=4000 PSI GRAVA COMÚN PARA MÉNSULAS Y TOPES SÍSMICOS. CONCRETO PREMEZCLADO SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN PARTICULAR DEL DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES, MANO DE OBRA Y LA COLOCACIÓN EN EL SITIO ESPECIFICADO EN LOS DISEÑOS	M3	$ 1.034.385	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9699	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - POLIESTIRENO LÁMINA DE 1,00X1,00X0,05 M, DENSIDAD 35 KG/M3 E=0.05M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 62.356	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9700	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - RIOSTRA METÁLICA NQS H=0,80 A=1,10 PUENTE AV. NQS CON AV. CALLE 80 EN ACERO A-709 SEGÚN PLANOS DE DISEÑO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	UN	$ 519.820	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9701	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - RIOSTRA METÁLICA NQS H=0,80 A=0,55 PUENTE AV. NQS CON AV. CALLE 80 EN ACERO A-709 SEGÚN PLANOS DE DISEÑO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	UN	$ 398.090	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9702	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - RIGIDIZADORES METÁLICOS EN ACERO A-709 SEGÚN PLANOS DE DISEÑO, SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	$ 16.450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9703	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - NEOPRENO DE 5 CM DE ESPESOR, SECCIÓN 35 CM POR 25 CM, DUREZA 60 REFORZADO CON TRES PLATINAS 5 MM PARA APOYO DOVELAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, PEGANTE E INSTALACIÓN DE NEOPRENOS NUEVOS, Y TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	UN	$ 354.481	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9704	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -TABLESTACADO METÁLICO RECUPERABLE EN ACERO TIPO ESTRUCTURAL. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 355.266	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES	9705	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SISTEMA DE GEOBIOESTABILIZACIÓN COMBINADO PARA CONTROL DE EROSIÓN Y REVEGETALIZACIÓN (GEOBIOMALLA TIPO SJ O SIMILAR Y MEMBRANA FLEXIBLE DE RETENCIÓN Y REFUERZO, ANCLADA Y ARRIOSTRADA). INCLUYE TRASIEGO INTERNO MENOR A 100M	M2	$ 134.327	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9706	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - JUNTA ELASTOMÉRICA MOVIMIENTO 50 MM +/- 25 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL PARA ANCLAJE)	ML	$ 1.809.212	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9707	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - MICROPILOTE D=30 CM 3000 PSI BAJO PUENTE CON RESTRICCIÓN DE ALTURA EN SECCIONES DE 2 M CADA UNA (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 238.708	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9708	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - INSTRUMENTACIÓN DE REDES MATRICES DE ACUEDUCTO ANEXAS AL PUENTE VEHICULAR DE LA AV. CALLE 80 CON AV. NQS PARA EL CONTROL DE ESFUERZOS EN PROCESOS CONSTRUCTIVOS A REALIZARSE EN ZONAS CERCANAS A DICHAS TUBERÍAS INCLUYE: INCLINÓMETRO BIDIRECCIONAL 15 ML, 7 CELDAS DE PRESIÓN ORTOGONAL, EXCAVACIÓN, VIBROCOMPACTADOR, BASE GRANULAR, TRANSPORTE DE PETREOS, DERECHOS DE BOTADERO, TRANSPORTE DE EQUIPO Y PERSONAL PARA INSTRUMENTACIÓN REDES MATRICES DE ACUEDUCTO	UN	$ 85.172.797	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9709	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - LECTURA E INFORME SEMANAL SOBRE EL MONITOREO EFECTUADO A LAS REDES MATRICES EN ACUEDUCTO PARA CONTROL DE ESFUERZOS EN PROCESOS CONSTRUCTIVOS A REALIZARSE EN ZONAS CERCANAS A DICHAS TUBERÍAS	UN	$ 604.750	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9710	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - IZAJE COMPUTARIZADO POR APOYO DE NEOPRENO, INCLUYE TRANSPORTES, EQUIPOS Y TÉCNICO. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO	UN	$ 3.184.542	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL D	9711	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 12" EN POLIPROPILENO POR SISTEMA DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA EN TERRENO BLANDO, INCLUYE TUBERÍA, UNIONES POR ELECTRO DIFUSIÓN, ACCESORIOS, MANO DE OBRA E INVESTIGACIÓN POR GEORRADAR	ML	$ 2.230.763	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9712	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TOTEM H=12M, DESMONTE.INCLUYE TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO SELECCIONADO TRANSPORTE DE ESTRUCTURA DE TOTEM SEGUN PLANOS DE DISEÑO, INCLUYE TODOS LOS ACABADOS, LOGOS Y MAPA, SIN RELOJ PARA EXTERIORES DE DOBLE CARA.	UN	$ 44.710.900	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9713	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13-PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE PEATONAL METÁLICO TIPO TRANSMILENIO (INCLUYE: EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS MEDIANTE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN Y TRANSPORTE DE EQUIPOS DE MEDIDA A OBRA).	UN	$ 36.719.794	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9714	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DEMARCACION DE FLECHA FRONTAL/GIRO, DE TERMINACION DE CARRIL (E= 2.3 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 4.24 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 523.536	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9715	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA CAL 18 DE 4" INCLUYE PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS 7014 INCLUYE MARCO BISAGRAS REDONDAS Y CERRADURA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.413.300	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9716	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANEL EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 MURO ANCHO INCLUYE LAMINA 4" X 8" PARA PANELES ENTAMBORADOS Y REFUERZOS INTERNOS PLATINAS DE ANCLAJE PASAVIDRIOS EN LAMINA COLD ROLL 18 TORNILLOS PINTURA ELECTROESTATICA Y LIMPIEZA QUÍMICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 800.715	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9717	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NEOPRENO PARA PLATAFORMA DE DESCENSO PASAJEROS EN VAGONES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPO MENOR, TALADRO, PULIDORA, PLANTA ELÉCTRICA, PEGANTE PEGACAUCHO, TORNILLOS AUTOPERFORANTES	ML	$ 130.226	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9718	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 115 MM A MAX =+/- 130 MM (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN).	ML	$ 4.794.217	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9719	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 80 MM A MAX =+/- 100 MM (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN).	ML	$ 1.686.836	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9720	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 100 MM A MAX =+/- 115 MM (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN).	ML	$ 4.808.388	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9721	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -DEMARCACION TEXTO ZONA ESCOLAR. AREA: 5.65 M2. (E=2.3 MM, TERMOPLASTICA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	UN	$ 686.092	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9722	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PLACAS DE CONTRAPISO (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO).	M3	$ 828.890	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9723	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 657.549	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9724	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CUBREJUNTAS PISOS EN LÁMINA ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO 30 CM.	ML	$ 162.144	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9725	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLETA TACTIL EN LAMINA METALICA, ANCHO 0.20M INSTALADA ALINEADA CON LA SUPERFICIE DEL PISO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 1.201.707	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9726	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MARCO DE PASAMANOS EN ESTR. METÁLICA TUBULAR RECT. 1-1/2"X2". INCLUYE 3 ELEM. APOYO, BUJES FIJAC. DE PANELES DE VIDRIO LAMINADO Y DE SEGUR. Y PINTURA ELECTROSTÁTICA RAL 7012. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 35.991	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9727	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 DESARROLLO 2.14M CON WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA. INCLUYE ÁNGULO, PLATINA Y SOLDADURA PARA FIJACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 359.233	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9728	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA SENCILLA PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO (2.443X2.382) EN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD. INCLUYE PERFIL PERIMETRAL EN ALUMINIO, PINTURA ELCTROSTÁTICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29.870.184	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9729	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA PREFERENCIAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO (4.752M X 2.382M) EN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD. INCLUYE PERFIL PERIMETRAL EN ALUMINIO, PINTURA ELCTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 42.266.807	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9730	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PINTURA DE TRÁFICO PARA PUERTAS DE ACCESO. 3 MANOS, E=10CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.525	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9731	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO DE ACERO GALVANIZADO Ø 2" PARA POSADERO LONGITUDINAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 60.357	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9732	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERFIL LONGITUDINAL EN ALUMINIO EN FORMA DE "H", SIRVE COMO CORTAGOTERAS, CON DESAGUES INFERIORES DONDE NO HAY PUERTA, PARA EVITAR CORTINA DE AGUA EN EL ACCESO AL BUS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 52.371	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9733	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PISO EN LAMINA ALFAJOR 3/16" FIJADOS A ANGULOS ESTRUCTURA CADA 60CM. TEXTURA RETICULADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 397.776	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9734	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANELES EN VIDRIO LAMINADO Y DE SEGURIDAD PARA PASAMANOS EXTERIOR, FIJACIÓN CON BUJES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 290.240	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9735	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PERFIL METÁLICO TIPO "C" DE SECCIÓN VARIABLE + ATIEZADORES, COMO REMATE, CONSERVANDO LA GEOMETRÍA DE LA CUBIERTA Y SOLDADA A LOS PERFILES LONGITUDINALES EN "H". COLOR RAL 7039 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 171.649	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9736	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PASAMANOS EXTERIOR EN PLATINAS VERTICALES 2" X 5/8" + TOPE, PIE EN LONGITUDINAL, EN TUBULAR DE ACERO D=2" SOLDADO A PLATINAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 406.335	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9737	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -LÁMINA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADA PERIMETRAL, CAL.12, DOBLADA PARA PROTECCIÓN DEL AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO Y REMATE DE LA FACHADA FRONTAL DE LA ESTACIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 172.750	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9738	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CUBIERTA EN TEJA CON AISLAMIENTO EN FIBRA TIPO "SANDWICH DECK" EN ALUZINC 0.5MM, LISO COLOR GRIS UNA CARA EN PANELES 525C, INCLUYE AISLAMIENTO EN POLIURETANO PUR INYECTADO ESPESOR 30MM, CLIPS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA INSTALACIÓN. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 345.075	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9739	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, THHW PARA 600 V C.A., CALIBRE No 6 AWG. (Suministro e Instalación)	ML	$ 3.211	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9740	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 6 MM, H=1.0M Y PASAMANOS CILÍNDRICO EN ACERO INOXIDABLE MATE DE D= 2" TORNIQUETES PLATAFORMAS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 174.620	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9741	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 4" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 329.863	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9742	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CIELO RASO LIVIANO EN 75C ALUZINC 0.50MM ACABADO BRILLANTE. INCLUYE PORTAPANEL TIPO 75C, CUELGAS Y TODO LO NECESARIO PARA INSTALACIÓN. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 345.075	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9743	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 522.266	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9744	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ALETA PARA AGARRE DE ARNES EN PLATINA 1/4" PERNADA A VIGA DE CUBIERTA + PLATINA 1/2" CON PERFORACIÓN 15MM, TORNILLOS GALVANIZADOS. ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. (SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE Y TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL SIGUIENTE ESQUEMA DE PROTECCIÓN Y PINTURA. SISTEMA DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA SP6, PRIMER: IMPRIMANTE EPÓXICO FOSFATO DE ZINC DE 3.0 MILS PELÍCULA SECA. ACABADO: RECUBRIMIENTO ESMALTE URETANO SERIE 36 RAL 7045(GRIS) DE 3.0 MILS ESPESOR DE PELÍCULA SECA. CHORRO ABRASIVO COMERCIAL).	UN	$ 42.375	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9745	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 12" RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 3.451.459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9746	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERSIANA DE MADERA: MARCO ESTRUCTURAL METÁLICO, ACERO ESTRUCTURAL A572, GRADO 50, PINTADO Y LISTONES DE MADERA DE ANCHO 6CM, ESPESOR 2CM Y LONGITUD VARIABLE, INSTALADOS EN PANDERETA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 378.132	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9747	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO BRIDADO D=3" (Suministro e Instalación)	UN	$ 924.204	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9748	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA SIN ZANJA D=16". SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, MANIPULACIÓN DE LOS EQUIPOS DE GUIADO Y EL HINCADO DE LA TUBERIA).	ML	$ 1.728.300	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9749	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DE 3" (Incluye Suministro e instalación)	UN	$ 2.609.392	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9750	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA METALICA ENRROLLABLE, EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 18, CON MARCO METALICO. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA Y CON SISTEMA ELECTROMECANICO DE FUNCIONAMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 561.681	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9751	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CICLOPARQUEADERO METÁLICO SENCILLO, SEGÚN DETALLE ESPECÍFICO	UN	$ 350.258	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9752	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO EN ACERO D=16" ENTRE 22 ½° Y 45° CCP JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVEST.INT. Y RECUBR. EXT. EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.60X0.60M. PRESION DE TRABAJO 150PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.733.419	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9753	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA CONTROL DE NIVEL DE TANQUE DE BOLA 3"(Suministro e instalación)	UN	$ 1.389.445	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9754	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA COLUMNAS. (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 762.656	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9755	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -LOGO DE LA ALCALDÍA O TRANSMILENIO EN ADHESIVO VINILICO ESMERILADO EFECTO SAND BLASTING FROSTED CRYSTAL. ALTO: 50CM	UN	$ 109.690	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9756	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA PIVOTADA P-03 (3.362M X 2.352M) EN MÓDULOS HORIZONTALES DE LÁMINA MICROPERFORADA CON DISEÑO TIPO "FOLLAJE DE ÁRBOL"+ ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR (VER DISEÑO DE FACHADA) DE PERFIL TRAPEZOIDAL. CONSIDERAR GUÍA EMPOTRADA EN EL PISO CON EL GIRO QUE DESCRIBE LA PUERTA PARA FACILITAR SU OPERACIÓN. OBRA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA CRA. 7A.CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA METÁLICA EN ALUMINIO POLYCRON ANODIC CLEAR, CRISTAL INCOLORO 10MM TEMPLADO AD. SISTEMA PUERTA AUTOMÁTICA TIPO ENMARCADA. NO SE INCLUYE RECEPTOR O ACCESORIO ADICIONAL A LOS BÁSICOS DEL SISTEMA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 22.690.766	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9757	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA VENTOSA HD CÁMARA DOBLE ACCIÓN (DOBLE EFECTO) D=6" EXTREMO EN BRIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 5.036.505	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9758	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 4000 PSI PARA PLACAS Y VIGAS AEREAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO, ANDAMIO, CERCHAS, PARALES)	M3	$ 1.094.914	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9759	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MODULO INSTITUCIONAL CAFÉ PARA TRONCAL CARRERA SÉPTIMA DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO. (INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 116.120.592	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9760	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 4" RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 700.394	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9761	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -JUNTA DE DILATACION JNA-70 PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 35 MM A MAX (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN).	ML	$ 735.018	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9762	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 8 RÍGIDA CLASE 300 (Suministro e Instalación)	UN	$ 3.797.045	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9763	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MESON INTERIOR TAQUILLAS CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ACABADO EN ACERO INOXIDABLE MATE, CON APOYO PISO, DE A=40CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 291.048	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9764	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE PVC U.M. Ø 3" SCH 80 (Suministro e instalación)	UN	$ 153.606	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9765	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PELÍCULA SAND BLASTING	M2	$ 277.102	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9766	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA METALICA CON TABLEROS DE CELOSIA EN ALUMINIO CONFORMADOS POR PERFILES TUBULARES EN ALUMINIO ANODIZADO MATE NATURAL DE 12X3 CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 408.634	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9767	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø 4" CLASE 300 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e instalación)	UN	$ 1.031.089	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9768	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VA (VÁSTAGO ASCENDENTE) D=6" DN (DIÁMETRO NOMINAL) 150 MM CON EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.933.543	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9769	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - QUIEBRA SOL METÁLICO	M2	$ 354.591	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9770	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, HF FR PARA 600V C.A. CALIBRE NO. 8 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 28.110	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9771	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE D= 4" RÍGIDA CLASE 300 (Incluye Suministro e Instalación)	UN	$ 1.594.356	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9772	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE 30 CIRCUITOS TTV1 AUTOSOPORTADO CON PUERTA Y CHAPA, EN LÁMINA COLD ROLLED IP44 A 208/120 VC.A. BARRAJE TRIFÁSICO 225 A, 5 HILOS, 3F+N+T. CON TOTALIZADOR DE CAJA MOLDEADA DE 3X40 A, BREAKERS PARA MONTAJE EN RIEL: 1 DE 3X30 A, 5 DE 2X20 A Y 7 DE 1X20 A, INCLUYE RIELES Y TODOS LOS ACCESORIOS	UN	$ 2.396.896	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9773	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - LUMINARIA LED 15W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE). NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO.	UN	$ 2.100.361	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9774	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE CHEQUE 4" (A) (150PSI) (Suministro e instalación)	UN	$ 876.344	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9775	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE CONTROL ILUMINACIÓN. INCLUYE INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMABLE, REGLETAS, RIELES Y DEMÁS ACCESORIOS DE MONTAJE.	UN	$ 18.041.087	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9776	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BANDEJA PORTACABLES METÁLICA 200MM X 100MM. INCLUYE SOPORTES E INSTALACIONES	ML	$ 58.658	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9777	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO DE 4 MM DE ESPESOR DE 1.00 M X 3.00 M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.863.118	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9778	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø 8" CON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 150mm, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EXPOXICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 690.105	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9779	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 3/4" NPT, 20mm DN	UN	$ 263.011	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9780	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, CALIBRE NO. 10 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.594	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9781	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SALIDA PARA LAMPARA LED 25W, 120V, 60HZ, IP65. INCLUYE LUMINARIA, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN DE EMPALME Y DE MONTAJE. NO INCLUYE TUBERÍA NI CABLEADO.	UN	$ 2.374.274	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9782	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANEL SEPARADOR DE ORINALES 0.50M X 1.50M ANCLADO A MURO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE MATE CAL, 18	UN	$ 679.756	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9783	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -DIVISIONES CANTILIVER ANCLADAS A MURO Y PUERTAS SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE, LÍNEA INSTITUCIONAL. (PUERTAS INCLUYEN CERROJO Y GANCHO ROPA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 541.218	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9784	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ESPEJO CRISTAL BAÑOS H=1.00M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 223.470	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9785	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MESON EN CONCRETO F´C=3000 PSI, DE 60CM X 7CM, PARA LAVAMANOS. INCLUYE SOPORTE METÁLICO ANCLADO A MURO. (SUMINISTRO, FORMALETEO E INSTALACIÓN).	ML	$ 222.788	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9786	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERSIANA METALICA CON CELOSIA EN ALUMINIO CONFORMADA POR PERFILES TUBULARES EN ALUMINIO ANODIZADO MATE NATURAL DE 12X3 CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 210.155	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9787	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y CONECTORES EN ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 337.981	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9788	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -VENTANAS FIJAS, BASCULANTES O CORREDIZAS EN ALUMINIO ANODIZADO MATE NATURAL Y VIDRIO LAMINADO DE 3+3MM, PLANO ESMERILADO O SANDBLASTEADOS SEGÚN CORRESPONDA. INCLUYE PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 319.002	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9789	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CANAL PD200 REJA FUNDICIÓN PASARELA D400. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. (Suministro e instalación)	UN	$ 867.723	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9790	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION PVC TIPO U.M. 3"x2" (Suministro e Instalación)	UN	$ 8.746	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9791	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° CXC PVC SANITARIA D=2" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 6.205	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9792	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (Suministro e instalación)	UN	$ 130.308	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9793	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DPS CON TENSIÓN NOMINAL 208/120 V C.A. CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA PARA ONDA DE 10x350 US: 20 KA. CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA PARA ONDA DE 8x20 US: 100 KA. NIVEL DE PROTECCIÓN DE TENSIÓN: 1500 V MÁXIMO. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 1.492.557	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9794	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CAJA VERTICAL PARA 3 MEDIDORES TRIFÁSICOS DE ENERGÍA. DIMENSIONES 1550X300X180MM. INCLUYE TOTALIZADORES DE 3X50A Y DOS INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN PARA LOS MEDIDORES DE 3X40A. DEBE CUMPLIR CON LA ESPECIF. TÉCNICA CODENSA ET904. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.432.195	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9795	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TABLERO DE 12 CIRCUITOS AUTOSOPORTADO EN LÁMINA COLD ROLLED IP44 A 208/120 VC.A. BARRAJE TRAIFÁSICO DE 100A, 5 HILOS, F+N+T. CON TOTALIZADORE DE CAJA MOLDEADA DE 3X20 A, 6 BREAKERS PARA MONTAJE EN RIEL DE 1X20A, INCLUYE RIELES, TODOS LOS ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 305.979	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9796	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 6" a medidor en 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PVC D=1", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m).	UN	$ 573.968	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9797	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X 20 AMP (Suministro e instalación)	UN	$ 134.368	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9798	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 18", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 32.388.967	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9799	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X 30 AMP (Suministro e instalación)	UN	$ 136.252	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9800	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SALIDA PARA BOBINAS DE TABLERO DE CONTROL (Suministro e instalación)	UN	$ 39.361	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9801	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION PVC SOLDAR D=2X1 (Suministro e Instalación)	UN	$ 14.596	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9802	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X 40 AMP (Suministro e instalación)	UN	$ 136.252	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9803	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 30", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.47 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 74.253.438	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9804	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BREAKER ENCHUFABLE 1x20A (suministro e instalación)	UN	$ 11.524	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9805	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 36", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.47 (Suministro e instalación)	UN	$ 50.494.470	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9806	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13- Bomba eléctrica de 1HP, Caudal 4.86 Gpm, presión 36.75 psi. (Suministro e instalación)	UN	$ 1.578.578	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9807	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE 6 CIRCUITOS TR1 AUTOSOPORTADO , EN LÁMINA COL ROLLED IP44 A 208/120 VC.A. BARRAJE TRIFÁSICO 5 HILOS, 3F+N+T. CON TOTALIZADOR DE CAJA MOLDEADA, BREAKERS PARA MONTAJE EN RIEL, INCLUYE RIELES, TODOS LOS ACCESORIOS (Suministro e instalación)	UN	$ 637.780	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9808	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -UNION HG 3/4". Suministro e instalación	UN	$ 2.770	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9809	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial graduable de 40A hasta 100A (Suministro e instalación)	UN	$ 202.446	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9810	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de doble efecto D=4" Clase 300 extremos bridados ANSI B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 2.321.781	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9811	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BRIDA SLIP ON D=4" CLASE 300, ANSI/ASME B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 230.644	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9812	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -VÁLVULA DE CHEQUE Ø 8", 300#, EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.310.207	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9813	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Tablero de 42 circuitos autosoportado en lámina cold rolled IP44 A 208/120 VC.A. barraje trifásico de 225 A, 5 hilos, 3F+N+T, (suministro e instalación)	UN	$ 395.067	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9814	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO Φ 18" X Φ 18" CON ESPIGO Y CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA Φ 18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 4.140.304	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9815	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° D=4" LR, ASTM A234, WPB D=4" CLASE 150 (Suministro e instalación)	UN	$ 468.022	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9816	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA HD 3", ACUEDUCTO - (Suministro e instalación)	ML	$ 89.561	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9817	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -JUNTA BISELADA 36" ENTRE 0° Y 5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, PRESIÓN DE DISEÑO 350 PSI (Suministro e instalación)	UN	$ 316.087	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9818	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DCONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE 16"X6" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 5.940.627	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9819	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE 18"X6" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 5.538.407	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9820	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE 18"X10" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 6.609.407	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9821	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA BISELADA 16" ENTRE 0° Y 5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200 150 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA. (Suminisro e instalación)	UN	$ 200.158	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9822	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D= 2 1/2" (Suministro e Instalación)	ML	$ 78.308	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9823	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=16" X D=4" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=4" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.50M X 0.75M. BRIDA ASME ANSI B16.5 CLASE 150. PRESIÓN DE TRABAJO 150PSI.	UN	$ 5.676.368	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9824	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO Ø 16" x 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.102.215	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9825	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO EN ACERO D=16" ENTRE 5° Y 22 1/2° L=0.35MX0.35M, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. INCLUYE UNIONES (ESPIGO CAMPANA), EMPAQUES DE CAUCHO, NO INCLUYE MATERIALES PARA ANCLAJE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.100.789	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9826	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DISCO TAPÓN EN ACERO PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA Φ 18". INSTALADO EN FÁBRICA SOBRE EXTREMO LISO PARA CINTURÓN DE CIERRE. INCLUYE DOS SALIDAS NORMALES EN ACERO Φ 1½" CON EXTREMOS ROSCADOS. L=0.15M. NO INCLUYE EL VALOR DEL TUBO O ACCESORIOS SOBRE EL CUAL VA INSTALADO.	UN	$ 755.723	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9827	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=12" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=12", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 3.246.388	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9828	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 6" a medidor en 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=3/4", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m).	UN	$ 414.571	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9829	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=8" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=8", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 4.267.408	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9830	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO EN ACERO Φ36" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP - 032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTMA 36 DE ESPESOR 6MM. L= 6,00M. PRESIÓN DE TRABAJO = 350 PSI.	ML	$ 8.275.333	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9831	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=18" X D=18" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.50M X 0.75M. BRIDA ASME ANSI B16.5 CLASE 150. PRESIÓN DE TRABAJO 150PSI.	UN	$ 3.960.388	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PI	9832	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 8" a medidor en 1 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PEAD D=1 1/2", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m).	UN	$ 622.186	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9833	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA BISELADA 30" ENTRE 0° Y 5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA. (Suminisro e instalación)	UN	$ 346.231	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9834	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO D=30" ENTRE 5° y 22.5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA. (Suminisro e instalación)	UN	$ 5.464.301	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9835	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA HG D= 1/2`` (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 11.522	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9836	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 8" L= 2500mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 9.732.831	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9837	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PIEZA ESPECIAL CCP Ø18" CL 250 TIPO NIPLE BRIDA-LISO LONGITUD=1460mm, CON (1) RUANA PASAMURO Ø18" HA e=1" SOLDADA A DISTANCIA z=0.80m CON (1) SALIDA VERTICAL SOBRE LOMO DE Ø2" LISO BRIDA B.16.5 SOLDADA A 0.25m DE LA CARA DE LA BRIDA Ø18". (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 11.975.057	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9838	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO EN ACERO Φ30" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP - 032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTMA 36 DE ESPESOR 4MM. L= 6,00M. PRESIÓN DE TRABAJO = 350 PSI.	ML	$ 5.315.803	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9839	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=30" X D=18" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.50M X 0.75M. BRIDA ASME ANSI B16.5 CLASE 300. PRESIÓN DE TRABAJO 350PSI.	UN	$ 15.187.791	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9840	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 36" WSP ENTRE 5° Y 22.5° WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMO ESPIGO, CAMPANA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 6.430.416	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9841	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TAPÓN HEMBRA HA ROSCA NPT Ø2". (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 9.970	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9842	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA HG D= 3/4`` (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 14.464	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9843	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 36" WSP ENTRE 22.5° Y 45° WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMO ESPIGO, CAMPANA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 10.339.566	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9844	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DERIVACION PARA CONEXION A TIERRA DE EQUIPOS EN CABLE DESNUDO DE COBRE 1/0 AWG (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 62.129	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9845	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO EN ACERO Φ18" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP - 032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTMA 36 DE ESPESOR 6MM. L= 6,00M. PRESIÓN DE TRABAJO = 350 PSI.	ML	$ 2.858.453	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9846	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD Ø18" BRIDA B16.5. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 7.110.077	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9847	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° HG DE 1/2". Suministro en instalación.	UN	$ 10.488	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9848	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA VNA Ø2" HD B16.5 CL 300 CON VOLANTE MANIOBRA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 1.034.731	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9849	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° HG DE ¾". Suministro en instalación.	UN	$ 12.788	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9850	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE COMPUERTA VNA HD Ø8" BRIDA B.16.5 CL300 SELLO DE BRONCE DE MANIOBRA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 5.290.811	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9851	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 36". PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0,30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36.	UN	$ 2.848.097	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9852	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE HG DE 3/4". Suministro en instalación	UN	$ 11.488	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9853	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE COMPUERTA VNA HD Ø4" BRIDA B.16.5 CL300 SELLO DE BRONCE DE MANIOBRA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 827.785	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9854	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° PVC E.L. D= 3/4" (Incluye suministro e instalación, soldadura)	UN	$ 5.797	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9855	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA PARA PITOMETRO 2" L= 3000mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 21.136.436	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9856	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 8" L= 2500mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 30.692.136	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9857	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION HG E.L. D=3/4" A 1/2" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 13.738	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9858	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 30". PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0,30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36.	UN	$ 1.916.869	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9859	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 8.227.047	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9860	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4". PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 33.794.466	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9861	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de doble efecto D=6" Clase 300 extremos bridados ANSI B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 14.109.256	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9862	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=36" A D=30" CON ESPIGO EN D=36" Y CAMPANA EN D=30", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 5.872.306	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9863	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=18" D=16" CON CAMPANA D=18" Y ESPIGO D=16", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO L=0.20m. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 3.573.462	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9864	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA EN ACERO Ø16" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 989.492	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9865	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA Ø=10" CLASE 150 (Suministro e instalación)	UN	$ 2.493.432	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9866	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -BRIDA SLIP ON RF D=8" CLASE 300, ANSI B16.5 (suministro e instalación, no incluye equipo de soldadura)	UN	$ 234.489	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9867	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de doble efecto D=3" Clase 300 extremos bridados ANSI B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 6.315.921	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9868	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA D=12" CLASE 300 (Suministro e instalación)	UN	$ 6.605.690	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9869	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SUMIDERO PREFABRICADO PD200 REJA FUNDICIÓN PASARELA. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. (Suministro e instalación)	UN	$ 1.689.220	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9870	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=36" X D=18" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.50M X 0.75M. BRIDA ASME ANSI B16.5 CLASE 300. PRESIÓN DE DISEÑO 350PSI (Suministro e instalación)	UN	$ 12.814.760	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9871	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA Ø 30" CLASE 300 (Suministro e instalación)	UN	$ 40.568.286	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9872	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA CHEQUE 6" CLASE 150 (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 1.644.160	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9873	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -NIPLE EN ACERO Ø=16" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA SEGÚN ANSI B16.5 PARA VENTOSA 3". PRESIÓN DE DISEÑO 150 PSI. (Suministro e instalación)	UN	$ 2.384.678	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9874	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA D=36" CLASE 300 (Suministro e instalación)	UN	$ 44.887.345	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9875	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE PVC SOLDAR DE 3/4". (Suministro en instalación)	UN	$ 13.355	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9876	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA MARIPOSA DE Ø 8", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 9.248.257	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9877	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA (ANSI B16.5) PARA VENTOSA 6" PRESIÓN DE DISEÑO 350 PSI (Suministro e instalación)	UN	$ 5.082.326	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9878	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° PVC SANITARIA D=4" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 20.239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9879	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 12", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 16.707.880	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9880	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ESCALERA ACCESO POZO 2.00 < H < = 3.00 (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 710.394	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9881	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -VÁLVULA MARIPOSA DE Ø 10", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 12.059.418	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9882	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TELERRUPTOR PARA CONTROL DE ILUMINACION DE 1X16 AMP. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 58.615	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9883	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA VENTOSA HD DE DOBLE EFECTO D=4" CLASE 150 EXTREMO EN BRIDA (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.668.688	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9884	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CABLE THHN/THHN No. 4 AWG EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye accesorios de instalación).	ML	$ 16.476	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9885	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=1" (Incluye suministro e Instalación).	ML	$ 32.089	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9886	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 6 RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.440.523	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9887	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REGISTRO BOLA 3/4" TIPO PESADO (Incluye suministro e instalación, soldadura y cinta teflon)	UN	$ 19.156	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9888	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 16" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 11.773.458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9889	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 8 RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.609.949	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	9890	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=1 1/2" (Incluye Suministro e Instalación).	ML	$ 48.981	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9891	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CAPA DE REY (Incluye tierra, abono, tutor, transporte y disposición final de escombros a 28 km). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 42.378	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9892	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNO ROSCADO EN U REF. PEU58AG600 DIAMETRO PERNO R 5/8-11 UNC. DIAMETRO NOMINAL DE TUBERIA 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 12.826	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9893	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNOS DE ANCLAJE - ACERO ASTM A193 GR B7 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 92.776	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9894	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO ESTRUCTURAL A588 PARA PLATINAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	KG	$ 21.430	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9895	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO ESTRUCTURAL A500 GR C PARA ESTRUCTURA (INCLUYE SIMINISTRO E INSTALACION)	KG	$ 22.554	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9896	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - MICROPILOTE PARA CIMENTACIÓN CON (BARRA AUTOPERFORANTE)	ML	$ 927.684	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9897	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - TUBERÍA SEMIPESADA RMC, DE 6" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 921.150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9898	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - REUBICACIÓN DE LUMINARIA LED 44 W (INCL. 28 ML DE CABLE 12 AWG 600V 90° C THHN/THWN) (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 82.450	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9899	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA RALED II 32 LED. RA02SII. 44W. COMPLETA PARA ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. (SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). SEGÚN DISEÑO	UN	$ 1.487.661	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9900	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA RALED II 48 LED. RA02SII. 74W. COMPLETA PARA ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). SEGÚN DISEÑO	UN	$ 1.699.005	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9901	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA RALED I 16 LED. RA02SII. 45W. COMPLETA PARA ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN , OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). SEGÚN DISEÑO	UN	$ 1.120.665	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9902	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA TRIFASICA (3N1/0+1N1/0) SERIE 8000-THW-600V-AL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 39.255	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9903	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PUESTA A TIERRA PARA 6 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - IMC EN CERCHA METÁLICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONECTOR METÁLICO DE PUESTA A TIERRA DE 3" Y 6" EN CADA EXTREMO	UN	$ 379.277	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9904	BARRAJE DE BAJA TENSION 175A DE 6 SALIDAS X 1/4'', INCLUYE FUSIBLE Y TERMINALES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 171.113	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9905	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA TRIFASICA (3N2+1N2) SERIE 8000-THWN-600V-AL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 27.714	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9906	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR TOTALIZADOR 4" (INCLUYE VALVULAS COMPUERTA Y UNION DRESSER)	UN	$ 4.228.225	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTCI	PROYECTO ESPECÍFICO	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOG	9907	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOGOTA D.C. FASE II - PISO EN ADOQUÍN DE ARCILLA ENCHAPE CON PATAS DE 1/4x26 TIPO SALMONA SOBRE MORTERO 1:3 Y CAMA DE ARENA (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm de Arena, Mortero 1:3 Hecho en Obra para Base y Juntas)	M2	$ 110.529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9908	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA TELESCOPICA (CUATRO HOJAS DE APERTURA CENTRAL) TRANSMILENIO, SUMINISTRO E INSTALACION CON TODOS SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYE MARCOS PERIMETRALES DE MEDIDAS APROX 0.85m x 1.94m. EN TUBULAR RECTANGULAR DE ALUMINIO, DE 10 X 5 cms, Cal. 3MM, LÁMINA INTERIOR HOT ROLLED, PERFORADA , PUNZONADA 6 mm, TRANSLUCIDEZ DEL 50%, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA. 0.85m x 1.94m. INCLUYE SISTEMA ANTIVANDALICO DE APERTURA.BLOQUEO DE HOJAS EN APERTURA Y EN CIERRE.	UN	$ 90.685.309	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9909	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA SENCILLA (DOS HOJAS DE APERTURA CENTRAL O LATERAL) TRANSMILENIO, SUMINISTRO E INSTALACION CON TODOS SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYE MARCOS PERIMETRALES DE MEDIDAS APROX 0.85m x 1.94m. EN TUBULAR RECTANGULAR DE ALUMINIO DE 10 X 5 cms , Cal. 3MM, LÁMINA INTERIOR HOT ROLLED, PERFORADA , PUNZONADA 6 mm, TRANSLUCIDEZ DEL 50%, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA. 0.85m x 1.94m. INCLUYE SISTEMA ANTIVANDALICO DE APERTURA. BLOQUEO DE HOJAS EN APERTURA Y EN CIERRE.	UN	$ 58.342.996	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9910	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPTOR INTELIGENTE 'DSSAdvanced'' PARA UNA PARADA DE BUS EN ESTACIÓN ' - INCLUYE LECTORA UHF - DRIVER RFID - MODULOS TESTIGOS	UN	$ 4.185.476	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9911	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER LOGGER - LAN ''DSSAdvanced'' PARA UN VAGON ESTRUCTURAL	UN	$ 13.380.480	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESN	9912	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POWER SUPPLY 12-16 VCC, 1,5-2.0 A-DSS CON MÓDULO BACK UP ELD 001-DSS DE RECARGA AUTOMÁTICA.	UN	$ 2.029.322	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9913	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 15 - 20 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN,ALISTAMIENTO DE ZONA, PREBLOQUEO, BLOQUEO, PRUEBAS DE INFILTRACIÓN Y PH DEL SUELO, TRASLADO Y UBICACIÓN FINAL, ENDOTERAPIAS, INFORME ACTIVIDADES REALIZADAS).	UN	$ 3.403.313	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9914	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCRETO M-02-A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.390.636	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9915	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación rejilla de piso metalica cuadrado 10 x 10 cm para desague de 3"	UN	$ 39.338	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9916	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PILOTE PREEXCAVADO EN MORTERO 10 MPa (100 Kg/cm2). INCLUYE ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON OPERARIO, MOTOBOMBA, BENTONITA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM.	M3	$ 1.761.089	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9917	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación Cinta tipo Hypalon H-20	ML	$ 210.205	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9918	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Retiro de tirantes y resane de muros existentes en los puntos usados durante el proceso de encofrado y fundida del box culvert	M2	$ 124.185	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9919	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Concreto 28 MPa para tablero y bordillo con inclusión de microfibras (1.2kg/m3) y macrofibras (1.8kg/m3). Suministro e instalacion tablero	M3	$ 900.664	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9920	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalacion de FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D=16 mm	ML	$ 3.305	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9921	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD 9 e=2cm	M3	$ 285.001	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9922	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación MANGUERA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 1"	ML	$ 3.132	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IN	9923	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ. PINTURA EPOXICA PARA DEMARCACION PODOTACTIL EN CAJAS ESPACIO PUBLICO	M2	$ 19.806	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IN	9924	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ. - TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 6" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	$ 95.268	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IN	9925	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ. - SUMIDERO COMBINADO CAJA EN VÍA DOBLE REJILLA, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	$ 7.394.604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IN	9926	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ. - SUMIDERO DE REJILLA SENCILLA EN VÍA, SEGÚN NORMA NS047, H=2.00 M CON SELLO HIDRÁULICO (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO DE 6000 PSI. INCL. SUMIN, FORM, ACERO DE REFUERZO Y CONST. INCL. TAPA Y REJILLA)	UN	$ 8.184.898	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IN	9927	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ. - SUMIDERO DE REJILLA DOBLE EN VÍA, SEGÚN NORMA NS047, H=2.00 M CON SELLO HIDRÁULICO (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO DE 6000 PSI. INCL. SUMIN, FORM, ACERO DE REFUERZO Y CONST. INCL. TAPA Y REJILLA)	UN	$ 7.818.599	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IN	9928	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ. - SUMIDERO COMBINADO DE REJILLA SENCILLA EN VÍA, SEGÚN NORMA NS047, H=2.00 M CON SELLO HIDRÁULICO (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO DE 6000 PSI. INCL. SUMIN, FORM, ACERO DE REFUERZO Y CONST. INCL. TAPA Y REJILLA)	UN	$ 5.189.131	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IN	9929	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ.SUMIDERO COMBINADO DE REJILLA DOBLE EN VÍA, SEGÚN NORMA NS047, H=2.00 M CON SELLO HIDRÁULICO (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO DE 6000 PSI. INCL. SUMIN, FORM, ACERO DE REFUERZO Y CONST. INCL. TAPA Y REJILLA)	UN	$ 5.661.070	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9930	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ANCLAJE EN SECO DE 1/2" (incluye, suministro y colocación)	ML	$ 113.119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9931	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - Tubería estructural acero al carbono (M-80 Fy = 552 Mpa) de 5" barras de perforacion completa diámetro 127 mm y espesor 9mm, incluye suministro e instalación	ML	$ 299.814	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9932	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES CU 2X6 AWG, 600 V (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 2" Y CABLES)	ML	$ 48.956	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9934	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA TRIFASICA (3N4+1N4) SERIE 8000 THWN-600V-AL (Incluye suministro e instalacion)	ML	$ 15.630	Actualización 2022 - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9969	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: TUBERÍA SEMIPESADA IMC Ø=4 GALVANIZADA", EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE, INCLUYE RIEL CHANEL PERFORADO 4x4cm x 3m. (Suministro e instalación)	ML	$ 193.331	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9970	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: TUBERÍA SEMIPESADA IMC Ø=3"GALVANIZADA, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE, INCLUYE RIEL CHANEL PERFORADO 4x4cm x 3m. (Suministro e instalación)	ML	$ 148.996	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGU	9971	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: ACOMETIDA SUBTERRÁNEA PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO PÚBLICO NORMA AP 400. Incluye Hebilla de acero inoxidable 5/8, cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03", Boquilla galvanizada 3", Capacete IMC DE 3", Codo galvanizado 3" x 90, Unión Conduit Galvanizada IMC 3", Tubo Conduit Galvanizado IMC 3". (Suministro e instalación)	UN	$ 3.352.136	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9972	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVCP Ø 3/4" ORINAL Y/O RIEGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 26.620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9973	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 3/4" X 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.330	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9974	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 1" X 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6.082	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9975	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVCP Ø 1/2" LAVAMANOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 32.007	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9976	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 1 1/4" X 1"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.473	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9977	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA PVC E.L. PARA SOLDAR DE 1/2" RDE 9 PSI 500. SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	ML	$ 11.314	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9978	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TEE PVC SOLDAR DE 3/4". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN	UN	$ 6.291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9979	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 1 1/2" X 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.051	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9980	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 1 1/2" X 1"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.024	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9981	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: PERFIL IPE - ASTM A572 GR.50 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	KG	$ 11.403	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9982	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 378.456	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9983	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SALIDA ELÉCTRICA PARA CAFETERA EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 40.691	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9984	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU No. 10 AWG THHN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 23.227	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9985	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 8 Y 2 No. 10 AWG THHN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 28.132	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9986	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 4/0, 1 No. 2 Y 1 No. 6 AWG THHN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 263.177	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9987	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TABLERO TRIFASICO 42 CIRCUITOS CON PUERTA ESPACIO PARA TOTALIZADOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 440.521	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9988	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 12, 1 No. 8 Y 1 No. 6 AWG THHN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 25.370	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9989	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 10, 1 No. 8 Y 1 No. 6 AWG THHN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 29.504	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9990	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 8, 1 No. 10 Y 1 No. 10 AWG THHN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 28.132	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

***NOTA:** Los precios de los APUs que incluyen insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. (Ver última columna para casos en los que aplica esta nota)

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9991	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 2/0, 1 No. 1/0 Y 1 No. 2 AWG THHN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 184.409	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9992	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TUBERÍA CONDUIT EMT 1.1/4" DESDE EQUIPOS HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN. SE INCLUYE INCIDENCIA DE SOPORTERIA, ACCESORIOS DE DERIVACIÓN Y FIJACIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	ML	$ 43.221	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9993	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TUBERIA PVC VENTILACIÓN D=2" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 19.756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9994	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SIFÓN PARA PATIO Y SOTANO D 2"	UN	$ 12.324	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9995	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CABLE DE ALUMINIO 3 No 4 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 45.590	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9996	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SEÑAL EN POLIESTIRENO (30cm x 20cm) FOTOLUMINISCENTE - NORMA NTC - ISO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 71.690	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	RELLENOS Y CAPAS GRANULA	CAPAS GRANULARES	9997	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	$ 1.344	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	9998	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$ 1.458.944	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Valores de referencia
Construcción y conservación

Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen - Categoría	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha Actualización
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4491	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M	M2	$ 275.575	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4503	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁU	M2	$ 252.976	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4504	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁUI	M2	$ 296.221	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4507	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULIC	M2	$ 225.730	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4508	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M B= 0.20M SBG= 0.2	M2	$ 238.115	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4509	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁU	M2	$ 272.230	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4511	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M INCLUYE SARDINEL	M2	$ 291.703	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4512	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁUI	M2	$ 303.623	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4517	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULIC	M2	$ 244.789	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4523	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - T	M2	$ 206.093	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4524	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - T	M2	$ 222.686	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4575	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE ARENA. NO	M2	$ 170.172	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4576	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO	M2	$ 175.477	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4577	CONSTRUCCION DE CICLORUTA. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 151.704	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	4579	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR LIVIANO SOBRE MORTEF	M2	$ 134.021	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4582	REHABILITACIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO	M2	$ 123.133	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4583	REHABILITACION ZONA VERDE E=10 CM. INCLUYE DESCAPOTE, SIEMBRA	M2	$ 26.067	Actualización 2022 -I + MO 2023
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4584	REHABILITACION DE CICLORUTA. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 101.046	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	REHABILITACION DE PAVIMENTO RÍGIDO	REHABILITACION DE PAVIMENTO RÍ	4585	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁU	M2	$ 207.932	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4586	REHABILITACION PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - T	M2	$ 111.723	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4589	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN INCLUYE	M2	$ 1.776	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4594	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR LIVIANO SOBRE ARENA M	M2	$ 113.980	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4595	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO ADOQUIN DE ARC	M2	$ 87.402	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4596	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE ARC	M2	$ 64.639	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4597	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CICLORUTAS	M2	$ 16.099	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4603	CONSTRUCCION DE CAMINO EN GRAVA	M2	$ 1.618	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4605	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M (NO INCLUYE SARDI	M2	$ 263.824	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4607	CONSTRUCCION DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-C E=	M2	$ 58.055	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4608	REHABILITACION DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-C E=	M2	$ 29.028	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4609	CONSTRUCCIÓN DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-C E=	M2	$ 115.860	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4610	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CICLORUTAS (SOBRECARPETA: RODA	M2	$ 58.299	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4664	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.15M (NO INCLUYE SARDI	M2	$ 335.443	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4665	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.18M BG=25CM, SBG=30	M2	$ 366.462	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4666	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁU	M2	$ 258.794	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4667	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁUI	M2	$ 310.470	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4677	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO ADOQUIN DE ARC	M2	$ 103.886	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4679	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE ARC	M2	$ 81.123	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4680	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CON	M2	$ 94.123	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4681	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CON	M2	$ 113.051	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4682	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR. PESADO SOBRE ARENA	M2	$ 130.464	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4683	REHABILITACION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE MORTER.	M2	$ 150.505	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4684	REHABILITACIÓN DE ANDEN EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO PESA	M2	$ 162.392	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4685	REHABILITACION DE ANDEN EN ADOQUIN DE CONCRETO L BASE ARENA	M2	$ 143.464	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4702	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO. INCLUYE LIMPIEZA E I	M2	$ 2.624	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4705	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBF	M2	$ 101.808	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4706	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBF	M2	$ 101.964	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4708	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁU	M2	$ 412.408	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4750	REHABILITACION CON MATERIAL RECICLADO CON EMULSION Y SOBREC	M3	$ 522.244	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4752	CONSTRUCCION DE ANDEN EN LOSETA CON ESTRUCTURA EN MATERIAL	M2	$ 140.614	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4756	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA Y FRANJA DE AJUS	M2	$ 105.185	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4757	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA Y FRANJA DE AJUS	M2	$ 92.792	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4815	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN ADOQUÍN O LOSETA INCL	M2	$ 2.823	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4816	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA CICLORUTAS INCLUYE SELLO DE FISU	ML	$ 22.158	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4817	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELL	M2	$ 8.841	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4818	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE CO	M2	$ 80.611	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4819	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CICLORUTAS EN PAVIMENTO ASFALT	ML	$ 156.454	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4820	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE ARENA,	M2	$ 145.932	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4821	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE MORTEI	M2	$ 167.683	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4822	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBRE ARENA, INCLUYE DEM	M2	$ 171.961	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4823	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBRE MORTERO, INCLUYE D	M2	$ 190.443	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4824	REHABILITACION DE ANDENES EN CONCRETO, INCLUYE DEMOLICIONES,	M2	$ 160.550	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4825	REHABILITACIÓN DE CICLORRUTAS EN CONCRETO ASFÁLTICO MD 12. IN	ML	$ 329.870	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	PUENTES	PUENTES	4830	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA PUENTE PEATONAL, INCLUYE LAVAD	M2	$ 8.292	Actualización 2022 -I + MO 2023
Valor de referencia	PUENTES	PUENTES	4831	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PUENTE PEATONAL EN CONCRETO	M2	$ 143.534	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5381	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTA, INCLUYE OBRAS CIVILES, DEMARCACIÓ	ML	$ 444.173	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	5798	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁU	M2	$ 414.095	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	5799	REHABILITACION PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - T	M2	$ 95.239	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	5800	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.18M BG_B=25CM	M2	$ 358.861	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	5801	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M BG_B=25CM	M2	$ 245.174	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	5802	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M BG_B= 0.25M	M2	$ 221.189	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5966	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN ADOQUÍN Y/O LOSETA. IN	M2	$ 3.133	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5967	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN CONCRETO HIDRÁULICO.	M2	$ 23.837	Actualización 2022 -I + MO 2023
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5968	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN ADOQUIN DE ARCILLA F	M2	$ 82.038	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5969	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN ADOQUÍN DE ARCILLA S	M2	$ 81.123	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5970	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN CONCRETO RÍGIDO. INC	M2	$ 270.351	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5971	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO ESTAMPADO EN LOSA DE CONCRETO H	M2	$ 328.381	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5972	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN CONCRETO ESTAMPADO	M2	$ 304.242	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6083	MANTENIMIENTO DEL ESPACIO PUBLICO PARA EL COBRO DE LA RETRIBI	M2	$ 218.192	Actualización 2023 -I - Fase -I

Valores de referencia
Construcción y conservación

Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen - Categoría	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha Actualización
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6166	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUÍN DE ARC	M2	$ 29.279	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6167	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBI	M2	$ 24.045	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	6168	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE BORDILLO	ML	$ 18.038	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6184	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE. IN	M2	$ 16.533	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	6311	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁU	M2	$ 390.763	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	6452	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA CICLORUTAS INCLUYE, BARRIDO, RE	M2	$ 3.697	Actualización 2022 -I + MO 2023
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6460	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE ARC	M2	$ 54.422	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	7825	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE CON	M2	$ 53.816	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	7827	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE M	M2	$ 19.248	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8659	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CON	M2	$ 16.682	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8660	MANTENIMIENTO PERIÓDICO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CON	M2	$ 150.794	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8661	MANTENIMIENTO PERIÓDICO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CON	M2	$ 262.521	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8662	REHABILITACIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO F	M2	$ 470.069	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8663	REHABILITACIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO H	M2	$ 418.824	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8664	RECONSTRUCCIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO	M2	$ 517.530	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8665	RECONSTRUCCIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO	M2	$ 485.278	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8667	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCR	M2	$ 14.199	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8668	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCR	M2	$ 149.328	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8669	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCR	M2	$ 175.080	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8670	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL URBAI	M2	$ 466.670	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8671	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MALLA VIAL ARTERIAL UR	M2	$ 413.664	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8672	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL URB	M2	$ 506.364	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8673	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e= 0.30 MALLA V	M2	$ 482.019	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8675	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CON	M2	$ 9.515	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8676	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CON	M2	$ 101.096	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8677	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CON	M2	$ 175.571	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8678	REHABILITACIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO FLE	M2	$ 354.974	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8679	REHABILITACIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO HID	M2	$ 384.877	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8680	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO FL	M2	$ 438.254	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8681	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO H	M2	$ 448.826	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8683	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRET	M2	$ 9.515	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8684	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRET	M2	$ 86.696	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8685	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRET	M2	$ 175.571	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8686	REHABILITACIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	$ 319.883	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8687	REHABILITACIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO HIDRÁULI	M2	$ 268.944	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8688	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO FLEXIBL	M2	$ 404.215	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8689	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO HIDRÁU	M2	$ 330.555	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8690	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO NO PRINC	M2	$ 16.806	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8691	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO NO PRINC	M2	$ 46.591	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8692	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL- AFIRMADO NO PRINCIPAL - DE PA	M2	$ 60.037	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8693	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRINCIPA	M2	$ 16.639	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8694	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRINCIPA	M2	$ 49.348	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8695	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRINCIPAL - DE PAVIM	M2	$ 60.037	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8697	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CON	M2	$ 14.307	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8698	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CON	M2	$ 48.624	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8699	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CON	M2	$ 141.610	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8700	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEX	M2	$ 324.111	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8701	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO HID	M2	$ 305.440	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8702	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO FL	M2	$ 367.885	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8703	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO HI	M2	$ 352.903	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8705	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRE	M2	$ 8.534	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8706	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRE	M2	$ 28.519	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8707	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRE	M2	$ 147.290	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8708	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEXIBL	M2	$ 319.857	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8709	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO HIDRÁU	M2	$ 318.307	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8710	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEXIE	M2	$ 362.770	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8711	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO HIDRA	M2	$ 365.768	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8830	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CON	M2	$ 31.855	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8831	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCR	M2	$ 30.156	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8832	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CON	M2	$ 10.810	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8833	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRET	M2	$ 13.525	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8834	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CON	M2	$ 9.112	Actualización 2023 -I - Fase -I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8835	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRE	M2	$ 10.798	Actualización 2023 -I - Fase -I

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedad

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	RHI478	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC SANITARIA D=8 x6	UN	$ 126.061	23/09/2022
Proyecto específico	RHI483	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC SANITARIO D=8 CXC	UN	$ 231.726	23/09/2022
Proyecto específico	RHI227	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIO D=2	UN	$ 5.370	23/09/2022
Proyecto específico	RHI228	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIO D=4	UN	$ 26.400	23/09/2022
Proyecto específico	RHI259	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC SANITARIO D=2 CXC	UN	$ 4.728	23/09/2022
Proyecto específico	RHI260	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC SANITARIO D=3 CXC	UN	$ 9.893	23/09/2022
Proyecto específico	RHI261	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC SANITARIO D=4 CXC	UN	$ 17.895	23/09/2022
Proyecto específico	RHI263	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC SANITARIO D=6 CXC	UN	$ 129.875	23/09/2022
Proyecto específico	RHI383	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE ROSCADO 1 1/4	UN	$ 88.592	23/09/2022
Proyecto específico	RHI501	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - JUNTA DE DILATACIÓN 2	UN	$ 144.211	23/09/2022
Proyecto específico	RHI061	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM (UNIÓN RANURADA) D=3	UN	$ 23.871	23/09/2022
Proyecto específico	RHI058	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM (UNIÓN RANURADA) D=2	UN	$ 17.420	23/09/2022
Proyecto específico	RHI229	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BRIDA PVC SCH 80 D=2	UN	$ 49.915	23/09/2022
Proyecto específico	RHI472	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=1 1/2 x1	UN	$ 4.390	23/09/2022
Proyecto específico	RHI085	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 RANURADO UL/FM 2	UN	$ 18.496	23/09/2022
Proyecto específico	RHI496	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 ROSCADO D=1 1/4 - ACERO AL CARBÓN	UN	$ 7.522	23/09/2022
Proyecto específico	RHI497	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 ROSCADO D=1/2 - ACERO AL CARBÓN	UN	$ 2.405	23/09/2022
Proyecto específico	RHI244	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC PRESION D=1	UN	$ 2.593	23/09/2022
Proyecto específico	RHI246	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC PRESION D=1/2	UN	$ 825	23/09/2022
Proyecto específico	RHI252	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC PRESION SCH 40 D=2	UN	$ 9.196	23/09/2022
Proyecto específico	RHI255	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC PRESION SCH 40 D=3/4	UN	$ 1.323	23/09/2022
Proyecto específico	RHI264	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC SCH 80 D=1 1/2	UN	$ 33.050	23/09/2022
Proyecto específico	RHI256	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC PRESION SCH 80 D=1 1/4	UN	$ 24.036	23/09/2022
Proyecto específico	RHI484	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MANÓMETRO 1/2	UN	$ 59.500	23/09/2022
Proyecto específico	RHI485	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MANÓMETRO 1/4	UN	$ 56.823	23/09/2022
Proyecto específico	RHI512	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN EXCENTRICA RANURADA UL/FM D=2 x1 1/2 - ACERO AL CARBON	UN	$ 65.450	23/09/2022
Proyecto específico	RHI270	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN SOLDADA PVC SCH 80 D=2 x1 1/2	UN	$ 29.604	23/09/2022
Proyecto específico	RHI271	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN SOLDADA PVC SCH 80 D=2 x1 1/4	UN	$ 27.207	23/09/2022
Proyecto específico	RHI254	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC PRESION SCH 40 D=3	UN	$ 34.267	23/09/2022
Proyecto específico	RHI230	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BRIDA PVC SCH80 1 1/4	UN	$ 37.323	23/09/2022
Proyecto específico	RHI232	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BRIDA PVC SCH80 3	UN	$ 70.903	23/09/2022
Proyecto específico	RHI502	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - JUNTA DE DILATACIÓN 3	UN	$ 252.007	23/09/2022
Proyecto específico	RHI385	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE ROSCADO 3	UN	$ 296.310	23/09/2022
Proyecto específico	RHI471	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=1 x1/2	UN	$ 1.480	23/09/2022
Proyecto específico	RHI470	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION 1 x3/4	UN	$ 1.518	23/09/2022
Proyecto específico	RHI476	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=3/4 x1/2	UN	$ 744	23/09/2022
Proyecto específico	RHI245	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC PRESION D=1 1/2	UN	$ 9.312	23/09/2022
Proyecto específico	RHI064	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM (UNIÓN RANURADA) 4	UN	$ 28.595	23/09/2022
Proyecto específico	RHI477	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 80 D=2 x1 1/4	UN	$ 6.712	23/09/2022
Proyecto específico	RHI257	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC PRESION SCH 80 D=2	UN	$ 45.080	23/09/2022
Proyecto específico	RHI272	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN SOLDADA PVC SCH 80 D=3 x2	UN	$ 74.819	23/09/2022
Proyecto específico	RHI562	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA MURO ROSCADO D=8	UN	$ 534.310	23/09/2022
Proyecto específico	RHI706	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 6" de 60cm de longitud-	UN	$ 599.681	23/09/2022
Proyecto específico	RHI707	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 3" de 60cm de longitud	UN	$ 276.525	23/09/2022
Proyecto específico	RHI566	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - FLOTADOR ELÉCTRICO D=1	UN	$ 80.111	23/09/2022
Proyecto específico	RHI567	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE ESTACIÓN 3 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 172.838.500	23/09/2022
Proyecto específico	RHI568	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE ESTACIÓN 2 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 172.838.500	23/09/2022
Proyecto específico	RHI569	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE ESTACIÓN 1 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 172.838.500	23/09/2022
Proyecto específico	RHI375	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE ESTACIÓN 1 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.055	23/09/2022
Proyecto específico	RHI374	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE ROSCADO 1 x1/4 ACERO AL CARBON (A.C.)	UN	$ 3.144	23/09/2022
Proyecto específico	RHI389	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 RANURADO UL/FM D=3 ACERO AL CARBON (A.C.)	UN	$ 31.628	23/09/2022
Proyecto específico	RHI499	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CRUZ SALIDA ROSCADA AC D=1 1/4	UN	$ 20.592	23/09/2022
Proyecto específico	RHI309	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERIA PVC-PRESION (PVC-P) D=3/4 RDE 11	ML	$ 4.099	23/09/2022
Proyecto específico	RHI291	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION D=3/4	UN	$ 1.711	23/09/2022
Proyecto específico	RHI454	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERIA PVC-PRESION (PVC-P) D=1 1/2 RDE 21	M	$ 13.527	23/09/2022
Proyecto específico	RHI284	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION D=1 1/2	UN	$ 11.336	23/09/2022
Proyecto específico	RHI474	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=2 1/2 x2	UN	$ 15.809	23/09/2022
Proyecto específico	RHI473	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=2 x1 1/2	UN	$ 6.712	23/09/2022
Proyecto específico	RHI475	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=3 x2 1/2	UN	$ 24.169	23/09/2022
Proyecto específico	RHI253	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC PRESION SCH 40 D=2 1/2	UN	$ 26.483	23/09/2022
Proyecto específico	RHI570	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA TRATADA ESTACIÓN 3 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 172.838.500	23/09/2022
Proyecto específico	RHI571	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA TRATADA ESTACIÓN 2 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 172.838.500	23/09/2022
Proyecto específico	RHI572	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA TRATADA ESTACIÓN 2 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 172.838.500	23/09/2022
Proyecto específico	RHI514	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - Rociador Colgante ↓ K 5.6 - (Pendent - V2708 - Chrome 135 - Quick Response)	UN	$ 33.134	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAL006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC SANITARIA D=8 x6 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 155.172	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAL008	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC SANITARIO D=8 CXC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 252.755	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIO D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 12.676	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIO D=4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 42.939	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN012	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC SANITARIO D=2 CXC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 14.745	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN013	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC SANITARIO D=3 CXC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 21.114	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN014	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC SANITARIO D=4 CXC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 34.434	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN015	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC SANITARIO D=6 CXC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 149.524	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP011	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE ROSCADO 1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 96.735	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP014	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - JUNTA DE DILATACIÓN 2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 146.234	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP036	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM D=3 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 31.973	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP037	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM D=2 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.532	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP038	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BRIDA PVC SCH 80 D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 55.316	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP041	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=1 1/2 x1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 9.367	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP042	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 RANURADO UL/FM D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 26.608	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP043	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 ROSCADO D=1 1/4 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 14.040	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP044	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 ROSCADO D=1/2 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.530	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP046	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° PVC PRESION SCH 40 D=1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 7.195	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP047	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° PVC PRESION SCH 40 D=1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 4.727	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP048	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° PVC PRESION SCH 40 D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 16.502	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP049	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° PVC PRESION SCH 40 D=3/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 4.856	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP050	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° PVC PRESION SCH 80 D=1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 38.027	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP051	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° PVC PRESION SCH 80 D=1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 28.784	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP053	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MANÓMETRO 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 69.648	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP054	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MANÓMETRO 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 73.041	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP055	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN EXCENTRICA RANURADA UL/FM D=2 x1 1/2 - ACERO AL CARBON (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 81.840	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP056	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN SOLDADA PVC SCH 80 D=2 x1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 39.621	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP057	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN SOLDADA PVC SCH 80 D=2 x1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 34.513	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP066	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° PVC PRESION SCH 40 D=3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 45.498	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP106	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BRIDA PVC SCH80 1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 40.927	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP108	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BRIDA PVC SCH80 3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 78.268	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP110	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - JUNTA DE DILATACIÓN 3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 254.030	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP111	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE ROSCADO 3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 309.888	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP116	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=1 x1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 6.468	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP117	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION 1 x3/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6.012	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP118	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=3/4 x1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 4.277	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP119	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° PVC PRESION SCH 40 D=1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 14.289	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP121	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM D=4 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 35.072	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP123	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 80 D=2 x1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 14.018	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP124	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° PVC PRESION SCH 80 D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 55.097	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP125	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN SOLDADA PVC SCH 80 D=3 x2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 86.050	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP992	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA MURO ROSCADO D=8 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 575.432	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP993	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA MURO ROSCADO D=6 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 639.637	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP995	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA MURO ROSCADO D=3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 316.732	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP996	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - FLOTADOR ELÉCTRICO D=1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 119.770	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP997	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE ESTACIÓN 3 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 173.169.000	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP998	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE ESTACIÓN 2 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 173.169.000	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP999	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE ESTACIÓN 1 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 173.169.000	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT029	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE ROSCADO 1 1/4 x1 ACERO AL CARBON (A.C.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8.659	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT030	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE ROSCADO 1 x1/4 ACERO AL CARBON (A.C.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6.748	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT032	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 RANURADO UL/FM D=3 ACERO AL CARBON (A.C.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 45.306	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT042	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CRUZ SALIDA ROSCADA ACERO AL CARBON (A.C.) D=1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 27.129	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT067	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUNTO HIDRÁULICO A.F. PVC PRESION D=3/4 ORINAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.)	UN	$ 18.911	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT068	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUNTO HIDRAULICO A.F. PVC PRESION D=1 1/2 SANITARIO FLUXOMETRO (INCLUYE CODO 45°, TUBERIA PVC E.L, TEE PVC E.L., SOLDADURA Y CINTA TEFLON) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 65.269	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT106	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=2 1/2 x2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 23.766	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT107	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=2 x1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 14.018	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT108	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BUJE SOLDADO PVC PRESION SCH 40 D=3 x2 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 35.400	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT109	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° PVC PRESION SCH 40 D=2 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 34.439	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT996	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA TRATADA ESTACIÓN 3 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 173.169.000	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT997	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA TRATADA ESTACIÓN 2 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 173.169.000	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT998	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO AGUA TRATADA ESTACIÓN 1 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 173.169.000	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - Rociador Colgante ↓ K 5.6 - (Pendent - V2708 - Chrome 135 - Quick Response) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 39.894	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - Rociador Montante ↑ K 5.6 - (Upright - V2704 - Chrome 135 - Quick Response) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 38.339	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE RANURADO 2 x2 x1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 281.081	20/01/2023

Precios de Referencia

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	RHI515	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - Rociador Montante ↑ K 5.6 - (Upright - V2704 - Chrome 135 - Quick Response)	UN	$ 31.579	23/09/2022
Proyecto específico	RHI004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE RANURADO 2 x2 x1/4	UN	$ 270.130	23/09/2022
Proyecto específico	RHI479	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE RANURADO 4	UN	$ 345.303	23/09/2022
Proyecto específico	RHI076	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 RANURADO UL/FM 4	UN	$ 47.612	23/09/2022
Proyecto específico	RHI100	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM 2 x1 1/2	UN	$ 8.015	23/09/2022
Proyecto específico	RHI506	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=4 x2 - ACERO AL CARBON	UN	$ 25.154	23/09/2022
Proyecto específico	RHI067	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM (UNIÓN RANURADA) 6	UN	$ 58.767	23/09/2022
Proyecto específico	RHI001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SELLANTE UNIFIX F.A. TUBERÍA METAL.	UN	$ 19.790	23/09/2022
Proyecto específico	RHI395	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO SOLDADO 1/2 COBRE	UN	$ 2.142	23/09/2022
Proyecto específico	RHI495	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CAUDALIMETRO 4"	UN	$ 2.499.000	23/09/2022
Proyecto específico	RHI094	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 RANURADO UL/FM 6	UN	$ 90.488	23/09/2022
Proyecto específico	RHI509	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=6 x4 - ACERO AL CARBON	UN	$ 50.892	23/09/2022
Proyecto específico	RHI573	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE FLEXIBLE RANURADO UL/FM D=4 - ACERO AL CARBÓN	UN	$ 30.917	23/09/2022
Proyecto específico	RHI574	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO ESTACIÓN 3 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 172.838.500	23/09/2022
Proyecto específico	RHI575	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO ESTACIÓN 2 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 172.838.500	23/09/2022
Proyecto específico	RHI576	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO ESTACIÓN 1 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 172.838.500	23/09/2022
Proyecto específico	RHI007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE RANURADO 3 x3 x1/4	UN	$ 371.668	23/09/2022
Proyecto específico	RHI322	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ESTACIÓN DE CONTROL PRUEBA DRENAJE 3"	UN	$ 1.737.004	23/09/2022
Proyecto específico	RHI079	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 RANURADO UL/FM 1 1/2	UN	$ 10.974	23/09/2022
Proyecto específico	RHI082	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 RANURADO UL/FM 2 1/2	UN	$ 24.908	23/09/2022
Proyecto específico	RHI097	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 ROSCADO AC 1	UN	$ 5.303	23/09/2022
Proyecto específico	RHI106	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM 3 x2 1/2	UN	$ 17.694	23/09/2022
Proyecto específico	RHI508	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=4 x3 - ACERO AL CARBON	UN	$ 20.300	23/09/2022
Proyecto específico	RHI510	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA ROSCADA D=1 x1/2 - ACERO AL CARBON	UN	$ 4.493	23/09/2022
Proyecto específico	RHI553	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO PVC PRESION SCH 40 D=1 1/4	UN	$ 26.673	23/09/2022
Proyecto específico	RHI446	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM D=1 1/2 - ACERO AL CARBÓN	UN	$ 17.420	23/09/2022
Proyecto específico	RHI469	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM (UNIÓN RANURADA) D=2 1/2 ACERO AL CARBON	UN	$ 23.871	23/09/2022
Proyecto específico	RHI663	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - YEE PVC SANITARIO ° D=6	UN	$ 155.347	23/09/2022
Proyecto específico	RHI223	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - YEE SOLDADA - PVC-S - 3"X3"X3"	UN	$ 18.037	23/09/2022
Proyecto específico	RHI299	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA PVC-LIVIANA (PVC-L) D=2	M	$ 14.414	23/09/2022
Proyecto específico	RHI300	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA PVC-LIVIANA (PVC-L) D=4	M	$ 30.280	23/09/2022
Proyecto específico	RHI503	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE (AAV) D=2	UN	$ 103.950	23/09/2022
Proyecto específico	RHI267	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - DOBLE YEE PVC SANITARIO D=3	UN	$ 35.475	23/09/2022
Proyecto específico	RHI268	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - DOBLE YEE PVC SANITARIO D=4	UN	$ 55.750	23/09/2022
Proyecto específico	RHI466	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - YEE PVC SANITARIO D=3 x2	UN	$ 18.610	23/09/2022
Proyecto específico	RHI025	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=1 1/2	M	$ 102.026	23/09/2022
Proyecto específico	RHI535	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=1 1/4	M	$ 74.455	23/09/2022
Proyecto específico	RHI534	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=1	M	$ 70.690	23/09/2022
Proyecto específico	RHI536	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=1/2	M	$ 29.636	23/09/2022
Proyecto específico	RHI537	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=1/4	M	$ 29.636	23/09/2022
Proyecto específico	RHI028	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=2	M	$ 140.894	23/09/2022
Proyecto específico	RHI306	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA PVC-PRESIÓN (PVC-P) D=2 SCH 80	M	$ 42.450	23/09/2022
Proyecto específico	RHI530	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSICIÓN SOLDADURA-ROSCA MACHO 1 1/4	UN	$ 4.465	23/09/2022
Proyecto específico	RHI529	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSICIÓN SOLDADURA-ROSCA MACHO 1	UN	$ 2.118	23/09/2022
Proyecto específico	RHI532	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSICIÓN SOLDADURA-ROSCA MACHO 2	UN	$ 7.461	23/09/2022
Proyecto específico	RHI460	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC 1 1/4	UN	$ 19.397	23/09/2022
Proyecto específico	RHI459	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC 1	UN	$ 12.729	23/09/2022
Proyecto específico	RHI462	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC 2	UN	$ 29.250	23/09/2022
Proyecto específico	RHI465	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA SOLDADA PVC 3/4	UN	$ 8.885	23/09/2022
Proyecto específico	RHI339	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA EN BRONCE 1 1/4	UN	$ 98.559	23/09/2022
Proyecto específico	RHI341	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA EN BRONCE 2	UN	$ 212.632	23/09/2022
Proyecto específico	RHI343	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE PIE 2	UN	$ 164.329	23/09/2022
Proyecto específico	RHI487	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MEDIDOR DE AGUA 1"	UN	$ 200.486	23/09/2022
Proyecto específico	RHI301	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA PVC-PRESIÓN (PVC-P) D=1 1/2 SCH 80	M	$ 28.149	23/09/2022
Proyecto específico	RHI303	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA PVC-PRESIÓN (PVC-P) D=1 1/4 SCH 80	M	$ 27.903	23/09/2022
Proyecto específico	RHI304	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERIA PVC-PRESION (PVC-P) D=1/2 RDE 9	M	$ 4.636	23/09/2022
Proyecto específico	RHI517	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TAPA ROSCADA AC D=1/2	UN	$ 3.170	23/09/2022
Proyecto específico	RHI525	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL -TEE ROSCADA AC D=1/2 - ACERO AL CARBÓN	UN	$ 2.429	23/09/2022
Proyecto específico	RHI526	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE ROSCADA AC D=1/4 - ACERO AL CARBÓN	UN	$ 4.616	23/09/2022
Proyecto específico	RHI283	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION D=1	UN	$ 3.344	23/09/2022
Proyecto específico	RHI280	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE REDUCIDA PVC PRESION D=1 x1/2	UN	$ 4.980	23/09/2022
Proyecto específico	RHI281	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE REDUCIDA PVC PRESION D=1 x3/4	UN	$ 4.975	23/09/2022
Proyecto específico	RHI287	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION D=1/2	UN	$ 1.013	23/09/2022
Proyecto específico	RHI288	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION D=2	UN	$ 18.051	23/09/2022
Proyecto específico	RHI542	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN RIGIDA ROSCADA AC - D=1 1/4	UN	$ 4.336	23/09/2022
Proyecto específico	RHI282	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE REDUCIDA PVC PRESION D=3/4 x1/2	UN	$ 2.522	23/09/2022
Proyecto específico	RHI290	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION D=3	UN	$ 68.108	23/09/2022
Proyecto específico	RHI278	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE PVC SCH 80 D=1 1/2	UN	$ 50.176	23/09/2022
Proyecto específico	RHI279	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE PVC SCH 80 D=2	UN	$ 60.279	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE RANURADO 4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 361.775	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI028	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 RANURADO UL/FM 4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 58.476	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI030	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM 2 x1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.786	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI032	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=4 x2 - ACERO AL CARBON (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 51.945	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI036	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 45 RANURADO UL/FM 4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 58.476	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI047	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM D=6 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 68.493	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI054	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO SOLDADO 1/2 COBRE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.975	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI071	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CAUDALIMETRO 4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.519.371	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI088	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° RANURADO UL/FM D=6 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 106.682	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI170	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=6 x4 - ACERO AL CARBON (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 83.253	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI899	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE FLEXIBLE RANURADO UL/FM D=4 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 37.394	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI997	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO ESTACIÓN 3 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 173.169.000	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI998	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO ESTACIÓN 2 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 173.169.000	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI999	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO ESTACIÓN 2 (INCLUYE EQUIPOS, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 173.169.000	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE RANURADO 3 x3 x1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 385.346	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ESTACION DE CONTROL 3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.949.141	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR011	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° RANURADO UL/FM D=1 1/2 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.441	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR012	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° RANURADO UL/FM D=2 1/2 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 33.020	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR014	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 ROSCADO D=1 - ACERO AL CARBON (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8.932	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR015	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CONCENTRICA RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON - 3"X2 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 31.382	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR016	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=4 x3 - ACERO AL CARBON (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 47.091	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR017	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA ROSCADA D=1 x1/2 - ACERO AL CARBON (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.005	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR038	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90° PVC PRESION SCH 40 D=1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 31.421	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR400	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM D=1 1/2 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 23.977	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR402	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACOPLE RIGIDO RANURADO UL/FM D=2 1/2 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 31.983	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAL004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - YEE PVC SANITARIO D=6 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 184.797	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAL009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - YEE PVC SANITARIO D=3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 34.648	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA PVC-LIVIANA (PVC-L) D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 17.716	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA PVC-LIVIANA (PVC-L) D=4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 40.810	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN003	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE (AAV) D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 114.812	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN100	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - DOBLE YEE PVC SANITARIO D=3 (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y SOLDADURA)	UN	$ 56.657	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN101	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - DOBLE YEE PVC SANITARIO D=4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 83.398	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN102	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - YEE PVC SANITARIO D=3 x2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 28.535	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 124.292	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 95.350	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP003	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 88.127	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 42.452	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP005	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 43.957	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 169.275	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP008	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERIA PVC-PRESION (PVC-P) D=3/4 RDE 11 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 9.299	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA PVC-PRESIÓN (PVC-P) D=2 SCH 80 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 47.966	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP016	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSICIÓN SOLDADURA-ROSCA MACHO 1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 13.752	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP017	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSICIÓN SOLDADURA-ROSCA MACHO 1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 10.754	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP018	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSICIÓN SOLDADURA-ROSCA MACHO 2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 20.228	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC 1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 30.240	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP020	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA ROSCADA 1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 59.860	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP021	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA ROSCADA 2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 40.112	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP023	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA SOLDADA 3/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 20.360	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP024	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA 1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 169.113	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP025	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA 2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 223.494	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP026	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE PIE 2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 175.191	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP029	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MEDIDOR DE AGUA 1"	UN	$ 227.517	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP032	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA PVC-PRESIÓN (PVC-P) D=1 1/2 SCH 80 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 32.482	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP033	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA PVC-PRESIÓN (PVC-P) D=1 1/4 SCH 80 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 32.115	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP035	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERIA PVC-PRESION (PVC-P) D=1/2 RDE 9 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 7.571	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP058	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA 1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 8.584	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP059	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE ROSCADA AC D=1/2 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.554	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP060	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE ROSCADA AC D=1/4 - ACERO AL CARBÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 12.734	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP061	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION SCH 40 D=1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 18.796	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP063	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION SCH 40 D=1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 10.242	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP064	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE REDUCIDA PVC PRESION SCH 40 D=1 x1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 11.878	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP065	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE REDUCIDA PVC PRESION SCH 40 D=1 x3/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 11.711	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP067	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION SCH 40 D=1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 6.870	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP068	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION SCH 40 D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 29.021	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP070	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN RIGIDA ROSCADA AC - D=1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 12.479	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP071	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE REDUCIDA PVC PRESION SCH 40 D=3/4 x1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 7.826	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP072	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION SCH 40 D=3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 84.719	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP073	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION SCH 40 D=3/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 7.015	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP074	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE PVC SCH 80 D=1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 57.636	20/01/2023

Precios de Referencia

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	RHI541	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN RIGIDA ROSCADA AC - D=1 1/4	UN	$ 5.813	23/09/2022
Proyecto específico	RHI457	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESION SCH 40 D=1	UN	$ 8.838	23/09/2022
Proyecto específico	RHI543	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN UNIVERSAL ROSCADA - ACERO FORJADO - D=1 1/4	UN	$ 24.132	23/09/2022
Proyecto específico	RHI538	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=3	M	$ 230.166	23/09/2022
Proyecto específico	RHI308	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=3	M	$ 90.283	23/09/2022
Proyecto específico	RHI531	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSICIÓN SOLDADURA-ROSCA MACHO 1/2	UN	$ 555	23/09/2022
Proyecto específico	RHI533	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSICIÓN SOLDADURA-ROSCA MACHO 3	UN	$ 29.336	23/09/2022
Proyecto específico	RHI544	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN UNIVERSAL ROSCADA 1 1/4	UN	$ 6.559	23/09/2022
Proyecto específico	RHI342	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA EN BRONCE 3	UN	$ 515.796	23/09/2022
Proyecto específico	RHI340	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA EN BRONCE 1/2	UN	$ 56.607	23/09/2022
Proyecto específico	RHI338	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA EN BRONCE 1	UN	$ 73.016	23/09/2022
Proyecto específico	RHI492	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TAPON PVC-P SCH 40 D=1	UN	$ 1.325	23/09/2022
Proyecto específico	RHI451	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE PVC SCH 80 D=3	UN	$ 90.709	23/09/2022
Proyecto específico	RHI458	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN UNIVERSAL PVC SCH 80 D=1 1/4	UN	$ 10.416	23/09/2022
Proyecto específico	RHI464	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA SOLDADA PVC 1/2	UN	$ 4.909	23/09/2022
Proyecto específico	RHI561	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE D=1	UN	$ 405.919	23/09/2022
Proyecto específico	RHI463	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA SOLDADA PVC 1 1/2	UN	$ 24.147	23/09/2022
Proyecto específico	RHI289	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION D=2 1/2	UN	$ 42.816	23/09/2022
Proyecto específico	RHI546	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA MARIPOSA SUPERVISADA 2	UN	$ 562.267	23/09/2022
Proyecto específico	RHI548	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA MARIPOSA SUPERVISADA 4	UN	$ 606.900	23/09/2022
Proyecto específico	RHI040	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=2	M	$ 46.490	23/09/2022
Proyecto específico	RHI145	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE MECANICA SALIDA RANURADA UL/FM 4 x2 1/2	UN	$ 48.089	23/09/2022
Proyecto específico	RHI148	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE MECANICA SALIDA RANURADA UL/FM 6 x2	UN	$ 36.044	23/09/2022
Proyecto específico	RHI519	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D= 2	UN	$ 24.778	23/09/2022
Proyecto específico	RHI133	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TAPON SOLDADO - COBRE - 1/2"	UN	$ 1.701	23/09/2022
Proyecto específico	RHI175	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SOLDADA - COBRE - 1/2"X1/2"X1/2"	UN	$ 4.316	23/09/2022
Proyecto específico	RHI013	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA ANGULAR-SALIDA BOMBEROS 2 1/2	UN	$ 406.489	23/09/2022
Proyecto específico	RHI019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE GLOBO-CIERRE LENTO 1/2	UN	$ 41.104	23/09/2022
Proyecto específico	RHI449	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE MECANICA SALIDA RANURADA UL/FM 4 x2	UN	$ 44.698	23/09/2022
Proyecto específico	RHI552	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL -VÁLVULA VENTOSA O EXPULSORA DE AIRE 2	UN	$ 501.034	23/09/2022
Proyecto específico	RHI049	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=6	M	$ 160.650	23/09/2022
Proyecto específico	RHI031	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=1 1/2	M	$ 41.328	23/09/2022
Proyecto específico	RHI037	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=2 1/2	M	$ 66.202	23/09/2022
Proyecto específico	RHI043	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=3	M	$ 66.967	23/09/2022
Proyecto específico	RHI046	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=4	M	$ 107.721	23/09/2022
Proyecto específico	RHI701	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=1	M	$ 30.779	23/09/2022
Proyecto específico	RHI547	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3	UN	$ 520.385	23/09/2022
Proyecto específico	RHI489	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - STRAP UL/FM MECH 1 1/2 x1	UN	$ 11.937	23/09/2022
Proyecto específico	RHI490	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - STRAP UL/FM MECH 2 1/2 x1	UN	$ 16.453	23/09/2022
Proyecto específico	RHI491	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - STRAP UL/FM MECH 3 x1	UN	$ 15.233	23/09/2022
Proyecto específico	RHI127	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TAPA RANURADA UL/FM 1 1/2	UN	$ 3.765	23/09/2022
Proyecto específico	RHI130	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TAPA RANURADA UL/FM 2 1/2	UN	$ 9.474	23/09/2022
Proyecto específico	RHI142	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE MECANICA SALIDA RANURADA UL/FM 2 1/2 x1 1/2	UN	$ 25.021	23/09/2022
Proyecto específico	RHI520	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D= 2 1/2	UN	$ 18.913	23/09/2022
Proyecto específico	RHI452	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA - TEE RANURADA REDUCIDA UL/FM - ACERO AL CARBON - 3"X2" 1/2	UN	$ 40.690	23/09/2022
Proyecto específico	RHI166	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA - TEE RANURADA REDUCIDA UL/FM - ACERO AL CARBON - 4"X4"X3"	UN	$ 48.089	23/09/2022
Proyecto específico	RHI539	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADO (A.N) D=1/2	M	$ 13.592	23/09/2022
Proyecto específico	RHI448	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE MECANICA SALIDA RANURADA UL/FM 6 x3	UN	$ 147.938	23/09/2022
Proyecto específico	ARE006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - COCINA INTEGRAL MILÁN 2.10 METROS INCLUYE MESÓN POCETA DERECHA CON ESTUFA 4 PUESTOS A GAS + CAMPANA	UN	$ 2.748.900	23/09/2022
Proyecto específico	ARE101	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUERTAS AUTOMATICA RETRÁCTILES REF: TGH800 - TGH810, O SIMILAR EQUIVALENTE	UN	$ 16.432.199	23/09/2022
Proyecto específico	ARE012	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NEVERA NO FROST 2 PUERTAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	UN	$ 2.169.900	23/09/2022
Proyecto específico	ARE133	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - Lamina súper T formaleta 1200 x 1600 x 15 mm	M2	$ 24.320	23/09/2022
Proyecto específico	ARE129	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 10 M DE CABLE EN ACERO INOXIDABLE 5/16, 2 PLATOS BASE PARA POSTES, 2 PERNOS DE ANCLAJE EN MARIPOSA, 2 PUNTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN, 1 POSTE ABSORBEDOR DE ENERGIA EN ACERO INOXIDABLE 304, 1 POSTE MACIZO EN ACERO INOXIDABLE 304, 2 TERMINALES INICIALES, 1 TENSIONADOR QUIJADA-QUIJADA 6" DE CABLE EN ACERO INOXIDABLE 304, 2 GUARDACABOS Y 4 FERRULES PARA ANCLAJE DEL CABLE DE LA LINEA DE VIDA, MARQUILLA DE IDENTIFICACIÓN)	UN	$ 6.558.257	23/09/2022
Proyecto específico	ARE130	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LÍNEA DE VIDA - (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 20 M DE CABLE EN ACERO INOXIDABLE 5/16, 3 PLATOS BASE PARA POSTES, 3 PERNOS DE ANCLAJE EN MARIPOSA, 3 PUNTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN, 1 POSTE ABSORBEDOR DE ENERGIA EN ACERO INOXIDABLE 304, 2 POSTES MACIZOS EN ACERO INOXIDABLE 304, 1 TERMINAL INTERMEDIO, 2 TERMINALES INICIALES, 1 TENSIONADOR QUIJADA-QUIJADA 6" DE CABLE EN ACERO INOXIDABLE 304, 2 GUARDACABOS Y 4 FERRULES PARA ANCLAJE DEL CABLE DE LA LINEA DE VIDA, MARQUILLA DE IDENTIFICACIÓN)	UN	$ 10.596.632	23/09/2022
Proyecto específico	ARE026	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PISO TÉCNICO ELEVADO (≤60CM) PARA ÁREA DE CUARTO DE CONTROL Y POTENCIA. COLOR Y DIMENSIONES ACORDE CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROVEEDOR, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE (COMPONENTES DEL SISTEMA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 674.799	23/09/2022
Proyecto específico	ARE024	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PISO EN REJILLA METÁLICA TIPO INDUSTRIAL PESADO DE CONFIGURACIÓN 1"X1", PARA PLATAFORMAS Y DESCANSOS DE ESCALERAS DE MANTENIMIENTO, SEGÚN ESPECIFICACIONES Y RECOMEDACIÓN TÉCNICAS DEL PROVEEDOR , INCLUYE (SUMINISTRO, REJILLAS, ESTRUCTURAS DE APOYO , FIJACIONES , ACCESORIOS E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.	M2	$ 487.900	23/09/2022
Proyecto específico	ARE035	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P1-A (0.60 X 2.50 MTS) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 798.707	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP075	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE PVC SCH 80 D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 71.249	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP077	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN RIGIDA ROSCADA AC - D=1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.950	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP078	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESION SCH 40 D=1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 12.029	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP079	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN UNIVERSAL ROSCADA - ACERO FORJADO - D=1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.275	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP100	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO INOXIDABLE RANURADA (A.I) D=3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 272.783	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP101	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA PVC-PRESIÓN (PVC-P) D=3 SCH 80 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	$ 99.050	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP102	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSICIÓN SOLDADURA-ROSCA MACHO 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 9.281	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP103	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSICIÓN SOLDADURA-ROSCA MACHO 3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 44.089	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP104	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE PIE 3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 461.527	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP109	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN UNIVERSAL ROSCADA 1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 14.702	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP112	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA 3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 532.085	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP113	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 64.055	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP114	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA 1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 83.853	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP126	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TAPON PVC-P SCH 40 D=1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 5.680	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP130	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE PVC SCH 80 D=3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 107.320	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP297	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UNIÓN UNIVERSAL PVC SCH 80 D=1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 13.502	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP501	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA SOLDADA 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 14.126	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP699	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE D=1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 416.731	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERIA PVC-PRESION (PVC-P) D=2 1/2 RDE 21 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 33.560	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT023	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA SOLDADA 1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 34.997	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT050	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION SCH 40 D=2 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 54.763	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA MARIPOSA SUPERVISADA 2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 589.353	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI010	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA MARIPOSA SUPERVISADA 4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 647.560	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI022	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 68.204	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI037	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE MECANICA SALIDA RANURADA UL/FM 4 x2 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 64.303	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI039	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE MECANICA SALIDA RANURADA UL/FM 6 x2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 49.019	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI042	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D= 2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 42.191	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI053	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TAPÓN SOLDADO 1/2 COBRE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.331	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI055	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SOLDADA 1/2 COBRE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 14.657	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI066	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA ANGULAR-SALIDA BOMBEROS 2 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 417.364	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI070	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE GLOBO-CIERRE LENTO 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 49.216	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI080	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE MECANICA SALIDA RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON - 4" X 2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 80.912	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI181	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA VENTOSA O EXPULSORA DE AIRE 2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 511.896	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI189	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=6 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 234.575	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 58.486	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=2 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 95.119	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR003	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 102.029	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADO (A.N) D=4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 161.948	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR005	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADO (A.N) D=1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 44.165	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR010	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 598.519	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR018	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - STRAP UL/FM MECH 1 1/2 x1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.424	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - STRAP UL/FM MECH 2 1/2 x1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 24.565	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR020	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - STRAP UL/FM MECH 3 x1 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 23.345	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR021	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TAPA RANURADA UL/FM 1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.480	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR022	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TAPA RANURADA UL/FM 2 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 15.042	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR026	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE MECANICA SALIDA RANURADA UL/FM 2 1/2 x1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 33.133	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR028	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D= 2 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 41.381	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR029	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA REDUCIDA UL/FM 3 x2 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 64.502	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR031	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA REDUCIDA UL/FM - ACERO AL CARBON D= 4 x3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 64.303	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR040	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADO (A.N) D=1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 23.679	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR044	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE MECANICA SALIDA RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON - 6" X 3"	UN	$ 184.913	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - COCINA INTEGRAL MILÁN 2.10 METROS INCLUYE MESÓN POCETA DERECHA CON ESTUFA 4 PUESTOS A GAS + CAMPANA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.043.285	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUERTAS AUTOMATICA RETRÁCTILES REF: TGH800 - TGH810, O SIMILAR EQUIVALENTE.	UN	$ 16.432.199	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1005	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NEVERA NO FROST 2 PUERTAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	UN	$ 2.169.900	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ108	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- M8 - ZÓCALO EN CONCRETO 0.15 X 0.15, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 25.856	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1203	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUNTO DE ANCLAJE PARA INSTALACIÓN DE LINEAS DE VIDA TIPO P1048 EN ACERO INOXIDABLE, CON FIJACIÓN ESTRUCTURAL DE DOBLE PERNO, SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE LÍNEA DE VIDA, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS, HERRAJES Y DEMAS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.	UN	$ 6.558.257	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1204	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUNTO DE ANCLAJE PARA INSTALACIÓN DE LINEAS DE VIDA TIPO P1050-DUO EN ACERO INOXIDABLE, CON FIJACIÓN ESTRUCTURAL DE DOBLE PERNO, SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE PARED DE ANCLAJE FIJO, TIPO 1226W DE ANCLAJE FIJO – P1009, EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE ABSORBEDOR DISEÑADO PARA INSTALARSE EN CONJUNTO CON LOS DESVÍOS INTERNOS Y EXTERNOS, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE (SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS, HERRAJES, GRAPAS PARA CUBIERTA METÁLICA, CABLE, PUNTOS DE ANCLAJE , CURVAS, TENSORES Y DEMAS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN Y CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA).	ML	$ 529.832	23/09/2022

Precios de Referencia

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	ARE036	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P4-B (2.00 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035.	UN	$ 3.118.180	23/09/2022
Proyecto específico	ARE037	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P4-C (2.40 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPÁNICO EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MÁS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO.	UN	$ 3.897.725	23/09/2022
Proyecto específico	ARE045	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P8 COMPUERTA DE MANTENIMIENTO, ACCESO A CUBIERTA. TUBERIA ESTRUCTURAL CUADRADA 60 X 60 MM., COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035.	UN	$ 224.509	23/09/2022
Proyecto específico	ARE046	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P1-B (0.80 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035	UN	$ 1.064.943	23/09/2022
Proyecto específico	ARE050	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P16 (1.00 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPANICO EN LAMINA CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS CAL 7035, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO	UN	$ 1.331.179	23/09/2022
Proyecto específico	ARE051	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P17-A (2.00 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPANICO EN LAMINA CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3.118.180	23/09/2022
Proyecto específico	ARE052	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P17-B (2.40 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPANICO EN LAMINA CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3.741.816	23/09/2022
Proyecto específico	ARE053	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P17-C (2.40 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPANICO EN LAMINA CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3.741.816	23/09/2022
Proyecto específico	ARE054	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P17-C (3.00 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPANICO EN LAMINA CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 4.677.270	23/09/2022
Proyecto específico	ARE056	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P19 (6,00 X 2,67 MTS.) PUERTA CORREDERA EN LAMINA CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 6.215.323	23/09/2022
Proyecto específico	ARE057	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P1-C (0.90 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.198.061	23/09/2022
Proyecto específico	ARE059	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P22 (5.40 X 2.52 MTS.) PUERTA DE CONTROL INGRESO Y SALIDA DE CABINAS CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 8.486.439	23/09/2022
Proyecto específico	ARE060	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P1-D (1.00 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.331.179	23/09/2022
Proyecto específico	ARE061	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- P2-A (0.80 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.064.943	23/09/2022
Proyecto específico	ARE062	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P2-B (0.90 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.198.061	23/09/2022
Proyecto específico	ARE063	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P2-C (1.00 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.331.179	23/09/2022
Proyecto específico	ARE065	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P4-A (1.50 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MÁS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1.782.889	23/09/2022
Proyecto específico	ARE135	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - M-13-A / BANCA RECTANGULAR / LARGA CON M-11-A ADOSADO.	UN	$ 3.327.457	23/09/2022
Proyecto específico	ARE025	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REJILLA PISO CLÁSICA EN ACERO INOXIDABLE DE 0.10 X 0.10 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE.	UN	$ 40.251	23/09/2022
Proyecto específico	ARE013	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PAPELERA (RECIPIENTE DE DESECHOS PARA MONTAR EN PARED) EN ACERO INOXIDABLE.	UN	$ 285.481	23/09/2022
Proyecto específico	ARE011	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - GRIFERÍA DUCHA MEZCLADOR 8 PULGADAS, SIMILAR O EQUIVALENTE.	UN	$ 105.900	23/09/2022
Proyecto específico	ARE031	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LOCKER DE 2 PUESTOS EN LÁMINA COLD ROLLED CON ACABADOS EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA, PERFORACIONES DE VENTILACIÓN EN PUERTAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	UN	$ 351.050	23/09/2022
Proyecto específico	ARE008	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ESTACIÓN CAMBIADOR DE PAÑAL PLEGABLE DE SOBREPONER ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIDABLE.	UN	$ 5.790.000	23/09/2022
Proyecto específico	ARE002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BARRA ABATIBLE DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 415.900	23/09/2022
Proyecto específico	ARE122	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LÁMINA DE DRYWALL SUPÉRBORARD 6 MM X 2440 MM X 1220 MM.	M2	$ 15.732	23/09/2022
Proyecto específico	ARE123	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TORNILLO PLACA DRYWALL 6X1".	UN	$ 29	23/09/2022
Proyecto específico	ARE125	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TORNILLO CHAZO PUNTILLA 1/4".	UN	$ 119	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ502	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PISO TÉCNICO ELEVADO (≤60CM) PARA ÁREA DE CUARTO DE CONTROL Y POTENCIA. COLOR Y DIMENSIONES ACORDE CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROVEEDOR, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE (COMPONENTES DEL SISTEMA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 674.799	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ503	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PISO EN REJILLA METÁLICA TIPO INDUSTRIAL PESADO DE CONFIGURACIÓN 1"X1", PARA PLATAFORMAS Y DESCANSOS DE ESCALERAS DE MANTENIMIENTO, SEGÚN ESPECIFICACIONES Y RECOMEDACIÓN TÉCNICAS DEL PROVEEDOR , INCLUYE (SUMINISTRO, REJILLAS, ESTRUCTURAS DE APOYO , FIJACIONES , ACCESORIOS E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.	M2	$ 548.320	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ504	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ZÓCALO EN CONCRETO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO 0,15 M x 0,21 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 35.602	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ505	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ZÓCALO EN CONCRETO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO 0,12 M x 0,21 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 30.246	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ509	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PISO EN GRANITO BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO 1 ESMERILADO, VACIADO Y PULIDO EN SITIO E=1.5CM INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN, COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) PARA ESCALERA.	M2	$ 153.828	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ514	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ZÓCALO EN CONCRETO DE 3000PSI, FUNDIDO EN SITIO 0,10 M x 0,15 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 22.218	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-1	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P1-A (0.60 X 2.50 MTS) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035	UN	$ 798.707	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-10	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P4-B (2.00 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035.	UN	$ 3.118.180	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-11	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P4-C (2.40 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPÁNICO EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MÁS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO.	UN	$ 3.897.725	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-19	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P8 COMPUERTA DE MANTENIMIENTO, ACCESO A CUBIERTA. TUBERIA ESTRUCTURAL CUADRADA 60 X 60 MM., COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035.	UN	$ 224.509	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-2	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P1-B (0.80 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035	UN	$ 1.064.943	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-23	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P16 (1.00 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPANICO EN LAMINA CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS CAL 7035, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO	UN	$ 1.331.179	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-24	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P17-A (2.00 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPANICO EN LAMINA CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO	UN	$ 3.118.180	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-25	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P17-B (2.40 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPANICO EN LAMINA CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO	UN	$ 3.741.816	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-26	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P17-C (2.40 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPANICO EN LAMINA CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO	UN	$ 3.741.816	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-27	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P17-C (3.00 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPANICO EN LAMINA CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO	UN	$ 4.677.270	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-29	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P19 (6,00 X 2,67 MTS.) PUERTA CORREDERA EN LAMINA CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035	UN	$ 6.215.323	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-3	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P1-C (0.90 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035	UN	$ 1.198.061	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-31	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P22 (5.40 X 2.52 MTS.) PUERTA DE CONTROL INGRESO Y SALIDA DE CABINAS CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18,PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035.	UN	$ 8.486.439	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-4	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P1-D (1.00 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035	UN	$ 1.331.179	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-5	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P2-A (0.80 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035	UN	$ 1.064.943	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-6	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P2-B (0.90 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035	UN	$ 1.198.061	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-7	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P2-C (1.00 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035	UN	$ 1.331.179	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-9	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P4-A (1.50 X 2.50 MTS.) PUERTA EN LÁMINA CR CAL. 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035, MÁS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO.	UN	$ 1.782.889	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	GMC007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BLOQUE ESTRUCTURAL EN CONCRETO 39X19X12. INCLUYE BLOQUE ESTRUCTURAL (39cm x 14cm x 6cm) MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA PEGA, CORTADORA, DISCO DIAMANTADO, ANDAMIO, ACERO Y GROUTING.	M2	$ 133.602	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	URB006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SARDINEL ESPECIAL SEPARADORES 80 X 20 X 50 TIPO A 90	ML	$ 53.335	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	URB022	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BANCA RECTANGULAR EN CONCRETO TIPO M-13-A . (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.369.262	20/01/2023

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedad

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	ARE127	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - OMEGA PARA DRYWALL 2,44 M.	UN	$ 4.048	23/09/2022
Proyecto específico	ARE124	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VIGUETA PARA DRYWALL 2.44 M.	UN	$ 4.230	23/09/2022
Proyecto específico	ARE126	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ANGULO PARA DRYWALL 2.44 M.	UN	$ 2.328	23/09/2022
Proyecto específico	ARE001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BARRA DOBLE BRAZO DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 336.850	23/09/2022
Proyecto específico	ARE009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - GRIFERIA MEZCLADOR PARA LAVAMANOS DE COLGAR GRIVAL O EQUIVALENTE.	UN	$ 69.990	23/09/2022
Proyecto específico	ARE010	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - GRIFERIA MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS GRIVAL O EQUIVALENTE.	UN	$ 74.900	23/09/2022
Proyecto específico	ARE102	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TORNIQUETE SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, MECANISMO DE BLOQUEO (CATRAX - DIGICON),O SIMILAR EQUIVALENTE.	UN	$ 11.891.068	23/09/2022
Proyecto específico	ARE103	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MESON INTERIOR TAQUILLAS CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ACABADO EN ACERO INOXIDABLE MATE, CON APOYO PISO, DE a=40cm. (Suministro e instalación)	M	$ 294.153	23/09/2022
Proyecto específico	ARE033	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MESÓN EN GRANITO NEGRO SAN GABRIEL NACIONAL CON REGRUESE HACIA LA CARA FRONTAL, E=4CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.	M	$ 690.200	23/09/2022
Proyecto específico	ARE030	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - JUNTA METÁLICA CONSTRUCTIVA MULTIPROPÓSITO SERIE 400, TIPO DECODEPOT MODELO J471, O SIMILAR EQUIVALENTE.	M	$ 924.936	23/09/2022
Proyecto específico	ARE007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CINTA ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO ADHESIVA PARA ESCALERAS; COLOR NEGRO CON BANDA CENTRAL REFLECTIVA QUE ILUMINA AL CONTACTO CON LA LUZ DIRECTA; ADHESIVO RESISTENTE AL ENCOGIMIENTO Y AL DESPRENDIMIENTO. BASE POLIMÉRICA CON CAPA SUPERIOR DE MINERALES ABRASIVOS DE ALTO TRÁFICO.	ML	$ 12.980	23/09/2022
Proyecto específico	ARE134	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - FACHADA FLOTANTE EN PANELES DE GRC. INCLUYE ESTRUCTURA Y ANCLAJES DE SOPORTE EN ACERO GALVANIZADO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR OCRE Y PANELES EN GRC DE 150X19X10 CM, CON SEPARACIÓN ENTRE EJES A 30 CM. ACABADO EN CONCRETO GRC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPLETA, INCLUYE TRANSPORTE A OBRA Y LOGÍSTICA	M2	$ 694.394	23/09/2022
Proyecto específico	ARE100	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VENTANAS FIJAS, VENTANAS PROYECTANTES, PUERTAS BATIENTES, CON PERFILERIA INTERIOR EN ALUMINIO TIPO LINEA SUPERIOR SERIE 35 ANODIZADO, COLOR NATURAL Y VIDRIO TRANSPARENTE TEMPLADO DE SEGURIDAD, ESPESOR 6-10MM, O SIMILAR EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, HERRAJES, ESTRUCTURA DE APOYO E INSTALACIÓN).	M2	$ 667.189	23/09/2022
Proyecto específico	ARE003	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELEVADOR PARA 8 PERSONAS (630 KGR Y SIN CASA DE MAQUINAS) CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: MAQUINARIA TIPO GEARLESS (SIN REDUCTOR), CONTROL REGENERATIVO, SISTEMA DE CONTROL PARA DESGASTES DE BANDAS, PARACAIDAS (SOLIDO Y SEGURO), REGULADOR DE VELOCIDAD, CONTROLADOR (MICROPROCESADOR PARA EL CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR). CONTARA CON LOS SIGUIENTES DISPOSITIVOS; SEGURIDAD DE PUERTAS, INTERCOMUNICADOR, ADELANTADO AUTOMATICO DE CABINA LLENA, OPERACION DE SOBREPESO, APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS, OPERACION COLECTIVA, INSPECCION SOBRE TECHO, FASE 1 BOMBEROS, LUZ DE EMERGENCIA, SISTEMA ANTI-MOLESTIAS, SINTETIZADOR DE VOZ, CABINA DE PASAJEROS DE ACUERDO A SOLICITUDES ESPECIFICAS DE ARQUITECTURA. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA COLOMBIANA EN ASCENSORES.	UN	$ 213.681.802	23/09/2022
Proyecto específico	ARE004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELEVADOR PANORAMICO PARA 8 PERSONAS (630 KGR Y SIN CASA DE MAQUINAS) CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: MAQUINARIA TIPO GEARLESS (SIN REDUCTOR), CONTROL REGENERATIVO, SISTEMA DE CONTROL PARA DESGASTES DE BANDAS, PARACAIDAS (SOLIDO Y SEGURO), REGULADOR DE VELOCIDAD, CONTROLADOR (MICROPROCESADOR PARA EL CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR). CONTARA CON LOS SIGUIENTES DISPOSITIVOS; SEGURIDAD DE PUERTAS, INTERCOMUNICADOR, ADELANTADO AUTOMATICO DE CABINA LLENA, OPERACION DE SOBREPESO, APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS, OPERACION COLECTIVA, INSPECCION SOBRE TECHO, FASE 1 BOMBEROS, LUZ DE EMERGENCIA, SISTEMA ANTI-MOLESTIAS, SINTETIZADOR DE VOZ, CABINA DE PASAJEROS DE ACUERDO A SOLICITUDES ESPECIFICAS DE ARQUITECTURA. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA COLOMBIANA EN ASCENSORES.	UN	$ 259.969.773	23/09/2022
Proyecto específico	RHI486	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MAXIVENT - VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE (AAV) D=4	UN	$ 221.760	23/09/2022
Proyecto específico	RHI285	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION D=1 1/4	UN	$ 8.636	23/09/2022
Proyecto específico	RHI528	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE ROSCADA REDUCIDA AC D=1x1/4 - ACERO AL CARBÓN	UN	$ 5.549	23/09/2022
Proyecto específico	RHI704	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN BUSHING 1 X ¼	UN	$ 3.739	23/09/2022
Proyecto específico	RHI522	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D= 4	UN	$ 84.451	23/09/2022
Proyecto específico	RHI540	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADO (A.N) D=1/4	ML	$ 11.186	23/09/2022
Proyecto específico	RHI523	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D= 6	UN	$ 163.823	23/09/2022
Proyecto específico	RHI545	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE PRE-ACCIÓN 3	UN	$ 6.521.200	23/09/2022
Proyecto específico	RHI518	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D= 1 1/2	UN	$ 18.729	23/09/2022
Proyecto específico	RHI524	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D=3	UN	$ 43.411	23/09/2022
Proyecto específico	RHI703	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC 1/2	UN	$ 19.516	23/09/2022
Proyecto específico	GN002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERIA DE POLIETILENO RDE 11 D=3"	ML	$ 47.201	23/09/2022
Proyecto específico	GN003	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - KIT PLANCHA DE TERMOFUSION HASTA 110MM 4PULG	UN	$ 1.237.005	23/09/2022
Proyecto específico	GN001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBO POLIETILENO PARA GAS NATURAL RDE11 D=3/4"	ML	$ 4.242	23/09/2022
Proyecto específico	RHI371	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BRIDA 1 1/2	UN	$ 27.086	23/09/2022
Proyecto específico	RHI488	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PRESOSTATO 1/4	UN	$ 122.400	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CUBIERTA EN ALUZINC CAL. 24. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PANEL SIN TRASLAPOS LONGITUDINALES. PINTURA PLASTISOL/DURANAR POR 1 CARA. COLOR A ESCOGER (E= 24 MICRONES). CLIPS METALICOS OCULTOS AISLANTE EN FIBRA DE VIDRIO DE 38MM. INCLUYE FLANCHE LATERAL PARA REMATE DE CUBIERTA Y CORTAGOTERA.	M2	$ 440.402	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MESÓN INOXIDABLE CON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE EMPOTRAR; GRIFERIA DE LAVAPLATOS ARIZONA, O SIMILAR EQUIVALENTE.	M2	$ 249.462	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ101	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 12X19X39, REVITADO, Y RANURADO CADA 5 HILADAS, INCLUYE MORTERO DE PEGA PREMEZCLADO , TIPO INDURAL O SIMILAR EQUIVALENTE.	M2	$ 106.617	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1012	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - DISPENSADOR DE JABÓN INSTITUCIONAL EXPUESTO CON ACCIONAMIENTO TIPO PUSH, O SIMILAR EQUIVALENTE.	UN	$ 107.882	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1013	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REJILLA PISO CLÁSICA EN ACERO INOXIDABLE DE 0.10 X 0.10 CM, O SIMILAR EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 47.728	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1014	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PAPELERA (RECIPIENTE DE DESECHOS PARA MONTAR EN PARED) EN ACERO INOXIDABLE 304 TIPO INSTITUCIONAL O SIMILAR EQUIVALENTE.	UN	$ 259.744	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1015	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - GRIFERÍA DUCHA MEZCLADOR 8 PULGADAS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 130.234	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1016	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LOCKER DE 2 PUESTOS EN LÁMINA COLD ROLLED CON ACABADOS EN PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA, PERFORACIONES DE VENTILACIÓN EN PUERTAS, O SIMILAR EQUIVALENTE.	UN	$ 351.050	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1017	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ESTACIÓN CAMBIADOR DE PAÑAL PLEGABLE DE SOBREPONER ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIDABLE, O SIMILAR EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 5.840.558	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BARRA ABATIBLE DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, PARA PERSONAS EN CONDICIONES DE MOVILIDAD REDUCIDA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 490.386	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ102	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN PLACA DE TABLA YESO ½" TIPO DRYWALL, GYPLAC, O SIMILAR EQUIVALENTE, MASILLADO Y PINTADO COLOR BLANCO. INCLUYE: PERFILERÍA GALVANIZADA PARA SOPORTE, CHAZOS, CINTAS DE UNIÓN O ENSAMBLE ENTRE ELEMENTOS, CORTES, FILETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ACABADO ESTÉTICO.	M2	$ 70.051	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1020	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BARRA DOBLE BRAZO DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE, PARA PERSONAS EN CONDICIONES DE MOVILIDAD REDUCIDA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 411.336	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1021	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PORTA ROLLO PARA BAÑOS DE MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$ 21.709	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1022	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA ANTIVANDALICA DE MESÓN PARA LAVAMANOS TIPO PUSH CROMADA METÁLICA DOCOL REF. 4-AA-110 O EQUIVALENTE	UN	$ 162.680	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1023	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA MEZCLADOR PARA LAVAMANOS DE COLGAR GRIVAL O EQUIVALENTE.	UN	$ 93.864	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1024	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS GRIVAL O EQUIVALENTE.	UN	$ 98.774	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1025	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL DE 1/2" METÁLICA	UN	$ 54.455	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1027	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TORNIQUETE SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, MECANISMO DE BLOQUEO (CATRAX - DIGICON),O SIMILAR EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 11.891.068	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1028	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LAVAMANOS DE COLGAR , (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICO), O SIMILAR EQUIVALENTE.	UN	$ 660.055	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1050	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MESON INTERIOR TAQUILLAS CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ACABADO EN ACERO INOXIDABLE MATE, CON APOYO PISO DE A=40CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) SEGÚN CARTILLAN DE ESTACIONES TRANMILENIO, O SIMILAR EQUIVALENTE.	M	$ 294.153	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ150	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 15X20X40, REVITADO, Y RANURADO CADA 5 HILADAS, INCLUYE MORTERO DE PEGA PREMEZCLADO , TIPO INDURAL O SIMILAR EQUIVALENTE.	M2	$ 71.588	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ304	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MESÓN EN GRANITO NEGRO SAN GABRIEL NACIONAL CON REGRUESE HACIA LA CARA FRONTAL, E=4CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.	ML	$ 690.200	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ506	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - GUARDA ESCOBA EN GRANITO BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO 1 DE FORMATO 0.10 CM X 0.30 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.	ML	$ 33.423	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ507	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - JUNTA METÁLICA CONSTRUCTIVA MULTIPROPÓSITO SERIE 400, TIPO DECODEPOT MODELO J471, O SIMILAR EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 924.937	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ510	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL -CINTA ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO ADHESIVA PARA ESCALERAS; COLOR NEGRO CON BANDA CENTRAL REFLECTIVA QUE ILUMINA AL CONTACTO CON LA LUZ DIRECTA; ADHESIVO RESISTENTE AL ENCOGIMIENTO Y AL DESPRENDIMIENTO. BASE POLIMÉRICA CON CAPA SUPERIOR DE MINERALES ABRASIVOS DE ALTO TRÁFICO. INCLUYE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 14.832	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ513	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BOCAPUERTA EN GRANITO BLANCO HUILA ESMERILADO, ANCHO 12CM VACIADO Y PULIDO EN SITIO. (INCLUYE SUMINISTRO, PEGA E INSTALACIÓN).	ML	$ 39.806	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ604	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CANALETA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, ANCHO 30CM, GRAFADA, SOLDADA Y PINTADA CON ATICORROSIVO Y COLOR FINAL RAL 7047. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 91.771	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ607	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PANEL DE FIBROCEMENTO MACHIMBRADO TEXTURA MADERA E=14MM. SOBRE CARA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA SUBESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, FACHAS Y PARAPETOS, TIPO PLYCEM O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, INSTALACIÓN, CLIPS DE FIJACIÓN , ACCESORIOS, SELLOS Y REMATES.	M2	$ 694.394	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ703	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SISTEMA DE JARDÍN VERTICAL FACHADA VERDE TIPO GRO-WALL 4.5, CON PERFORACIONES PARA SISTEMA DE RIEGO, MATERIAL EN POLIPROPILENO RECICLADO, COLOR NEGRO, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, ACCESORIOS, FIJACIÓN, MONTAJE, E INSTALACIÓN Y DEMÁS NECESARIOS PARA SU OPERACIÓN; O SIMILAR EQUIVALENTE.	M2	$ 65.000	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ801	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VENTANAS FIJAS, VENTANAS PROYECTANTES, PUERTAS BATIENTES, CON PERFILERIA INTERIOR EN ALUMINIO TIPO LINEA SUPERIOR SERIE 35 ANODIZADO, COLOR NATURAL Y VIDRIO TRANSPARENTE TEMPLADO DE SEGURIDAD, ESPESOR 6-10MM, O SIMILAR EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, HERRAJES, ESTRUCTURA DE APOYO E INSTALACIÓN),	M2	$ 667.189	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ902	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE Y ACCESORIOS.	M2	$ 541.218	23/09/2022

Precios de Referencia

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	RHI513	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN EXCENTRICA RANURADA UL/FM D=3 x2 - ACERO AL CARBON	UN	$ 43.403	23/09/2022
Proyecto específico	RHI700	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABEZAL DE DESCARGA 4 x2 1/2 x2 1/2	UN	$ 1.062.075	23/09/2022
Proyecto específico	RHI010	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE ROSCADO - 1/2"X1/2"	UN	$ 24.633	23/09/2022
Proyecto específico	RHI498	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 ROSCADO D=1/4 - ACERO AL CARBON	UN	$ 3.754	23/09/2022
Proyecto específico	RHI505	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=3 x1 1/2 - ACERO AL CARBON	UN	$ 18.088	23/09/2022
Proyecto específico	RHI504	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=2 1/2 x1 - ACERO AL CARBON	UN	$ 11.781	23/09/2022
Proyecto específico	RHI507	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=4 x2 1/2 - ACERO AL CARBON	UN	$ 25.154	23/09/2022
Proyecto específico	RHI511	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA ROSCADA D=2 x1 - ACERO AL CARBON	UN	$ 8.015	23/09/2022
Proyecto específico	RHI702	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MEDIDOR DE AGUA 1 1/2	UN	$ 1.398.488	23/09/2022
Proyecto específico	RHI705	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - Niples pasa-muros acero inoxidable ranurado 4" de 60cm de longitud	UN	$ 369.785	23/09/2022
Proyecto específico	INE001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRÁMITES ANTE OR ENEL PARA MANIOBRA Y LIBRANZA DE REDES	UN	$ 1.190.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - AISLADOR DE SUSPENSIÓN POLIMÉRICO 24 KV. GSCC010/01	UN	$ 45.950	23/09/2022
Proyecto específico	INE003	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CRUCETA METÁLICA DE 2 1/2" x 1 1/4" x 2,5 M	UN	$ 143.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - DIAGONAL RECTA EN ÁNGULO 1 1/2" X 3/16" X 1.10 METROS	UN	$ 33.664	23/09/2022
Proyecto específico	INE005	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - GRAPA DE RETENCIÓN TIPO RECTO ALUMINIO 6 2/0 AWG 2 UES 1/2"	UN	$ 25.426	23/09/2022
Proyecto específico	INE006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CONJUNTO RETENCIÓN SENCILLO RED MT AÉREA AISLADA	UN	$ 142.265	23/09/2022
Proyecto específico	INE007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SECCIONADOR MONOPOLAR 400 A – 15 KV	UN	$ 499.294	23/09/2022
Proyecto específico	INE008	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PERNO DE OJO 5/8" X 22"	UN	$ 10.142	23/09/2022
Proyecto específico	INE009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PARARAYO POLIMERICO 12 KV , 10 KA	UN	$ 117.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE010	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CONECTOR BIMETALICO TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO PALA1 HUECO, 1/0AWG	UN	$ 8.579	23/09/2022
Proyecto específico	INE011	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CONECTOR BIMETALICO TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO PALA1 HUECO, 2/0AWG	UN	$ 10.353	23/09/2022
Proyecto específico	INE012	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CONECTOR TIPO CUÑA P=120 D120MM² O 4/0-4/0AWG	UN	$ 16.556	23/09/2022
Proyecto específico	INE013	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TORNILLO DE CARRUAJE 15,9 MM (5/8") X 38,1MM (1 ½")	UN	$ 1.900	23/09/2022
Proyecto específico	INE014	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PERNO DE MÁQUINA DE 1/2" X 3"	UN	$ 1.349	23/09/2022
Proyecto específico	INE015	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - KIT DE PUESTA A TIERRA PARA NEUTRO EN EL SECUNDARIO 10MM	UN	$ 192.878	23/09/2022
Proyecto específico	INE016	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TERMINAL CONTRAIBLE EN FRIO USO EXTERIOR 15 KV CONECTOR TIPO PALA CU/AL 95-240 MM². GSC005/2	UN	$ 697.600	23/09/2022
Proyecto específico	INE017	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ABRAZADERA DE UNA SALIDA TIPO 3, 180 MM (5)	UN	$ 18.601	23/09/2022
Proyecto específico	INE018	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ABRAZADERA DE DOS SALIDAS TIPO 3, 180 MM (5)	UN	$ 21.790	23/09/2022
Proyecto específico	INE019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE CABLE MT AISLADO MONOPOLAR A CRUCETA METÁLICA (NORMA ENEL ET494)	UN	$ 145.775	23/09/2022
Proyecto específico	INE021	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CONJUNTO SUSPENSIÓN RED MT AÉREA AISLADA (NORMA ENEL ET488)	UN	$ 137.564	23/09/2022
Proyecto específico	INE020	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE ALUMINIO XLPE 15KV CUADRUPLEX 3 X 150MM2 + 50MM2	ML	$ 194.084	23/09/2022
Proyecto específico	INE022	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE EN CONCRETO LA, H=12M, CR=1350 KG	UN	$ 1.980.160	23/09/2022
Proyecto específico	INE029	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - AISLADOR TIPO TENSOR DE 6 3/4 ANSI 54-4	UN	$ 14.061	23/09/2022
Proyecto específico	INE030	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - VARILLA DE ANCLAJE 5/8" x 1,8M	UN	$ 29.750	23/09/2022
Proyecto específico	INE031	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - GRAPA PRENSADORA DE TRES TORNILLOS	UN	$ 10.900	23/09/2022
Proyecto específico	INE032	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - GUARDACABO 3/8"	UN	$ 1.718	23/09/2022
Proyecto específico	INE033	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8"	ML	$ 5.850	23/09/2022
Proyecto específico	INE034	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - VIGUETA CONCRETO PÍRAMIDAL	UN	$ 5.100	23/09/2022
Proyecto específico	INE035	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ABRAZADERA LISA DE 7 A 8 PULGADAS	UN	$ 14.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE028	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CONJUNTO RETENCIÓN DOBLE RED MT AÉREA AISLADA (NORMA ENEL ET488)	UN	$ 161.840	23/09/2022
Proyecto específico	INE036	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE CABLE MT AISLADO TRIPOLAR A POSTE(NORMA ENEL ET495)	UN	$ 196.350	23/09/2022
Proyecto específico	INE037	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE SEMIAISLADO 100MM2 15KV	ML	$ 11.507	23/09/2022
Proyecto específico	INE038	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CINTA DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"x 0,03"	ML	$ 2.400	23/09/2022
Proyecto específico	INE039	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 5/8"	UN	$ 583	23/09/2022
Proyecto específico	INE040	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CONECTOR BIMETALICO TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO PALA1 HUECO, 4/0AWG	UN	$ 15.092	23/09/2022
Proyecto específico	INE041	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TUBO GALVANIZADO DE 6"	ML	$ 458.333	23/09/2022
Proyecto específico	INE042	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - JUEGO DE BOQUILLA GALVANIZADA DE 6"	UN	$ 71.850	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ELE001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELEVADOR PARA 8 PERSONAS (630 KGR Y SIN CASA DE MAQUINAS) CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: MAQUINARIA TIPO GEARLESS (SIN REDUCTOR), CONTROL REGENERATIVO, SISTEMA DE CONTROL PARA DESGASTES DE BANDAS, PARACAIDAS (SOLIDO Y SEGURO), REGULADOR DE VELOCIDAD, CONTROLADOR (MICROPROCESADOR PARA EL CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR). CONTARA CON LOS SIGUIENTES DISPOSITIVOS; SEGURIDAD DE PUERTAS, INTERCOMUNICADOR, ADELANTADO AUTOMATICO DE CABINA LLENA, OPERACION DE SOBREPESO, APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS, OPERACION COLECTIVA, INSPECCION SOBRE TECHO, FASE 1 BOMBEROS, LUZ DE EMERGENCIA, SISTEMA ANTI-MOLESTIAS, SINTETIZADOR DE VOZ, CABINA DE PASAJEROS DE ACUERDO A SOLICITUDES ESPECIFICAS DE ARQUITECTURA. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA COLOMBIANA EN ASCENSORES.	UN	$ 254.281.344	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ELE002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELEVADOR PANORAMICO PARA 8 PERSONAS (630 KGR Y SIN CASA DE MAQUINAS) CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: MAQUINARIA TIPO GEARLESS (SIN REDUCTOR), CONTROL REGENERATIVO, SISTEMA DE CONTROL PARA DESGASTES DE BANDAS, PARACAIDAS (SOLIDO Y SEGURO), REGULADOR DE VELOCIDAD, CONTROLADOR (MICROPROCESADOR PARA EL CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DEL ELEVADOR). CONTARA CON LOS SIGUIENTES DISPOSITIVOS; SEGURIDAD DE PUERTAS, INTERCOMUNICADOR, ADELANTADO AUTOMATICO DE CABINA LLENA, OPERACION DE SOBREPESO, APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS, OPERACION COLECTIVA, INSPECCION SOBRE TECHO, FASE 1 BOMBEROS, LUZ DE EMERGENCIA, SISTEMA ANTI-MOLESTIAS, SINTETIZADOR DE VOZ, CABINA DE PASAJEROS DE ACUERDO A SOLICITUDES ESPECIFICAS DE ARQUITECTURA. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA COLOMBIANA EN ASCENSORES.	UN	$ 259.969.773	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	GMC008	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALFAJÍA EN CONCRETO A LA VISTA 30 X 10, COLOR GRIS BASALTO, SIMILAR O EQUIVALENTE, PIEZA PREFABRICADA Y/O FUNDIDA EN SITIO, EN CONCRETO DE 28 MPA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A 28 DÍAS, CON ACABADO LISO. SE INSTALA COMO REMATE SUPERIOR DE LOS MUROS ESTRUCTURALES QUE SEPARAN LAS NUEVAS ÁREAS DE ESPACIO PUBLICO CONTRA LAS CULATAS DE LAS CONSTRUCCIONES EXISTENTES, LAS DIMENSIONES PUEDEN VARIAR RESPECTO DEL ALINEAMIENTO PREVISTO EN LOS PLANOS, INCLUYE ANCLAJE CON PERNO, CLAVO O GRAFIL, CADA 50 CM CON ADHESIVO EPÓXICO PARA PEGA DE CONCRETO TIPO EPOTOC, SIMILAR O EQUIVALENTE. EL REFUERZO ES 0.32 M2 POR CADA METRO LINEAL DE ALFAJIA, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 DE FY=5000KG/CM2	ML	$ 32.294	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN028	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MAXIVENT - VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE (AAV) D=4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 238.075	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP062	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE SENCILLA PVC PRESION SCH 40 D=1 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	ML	$ 15.754	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP169	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE ROSCADA REDUCIDA AC D=1 x1/4	UN	$ 17.431	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI017	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA COBRE (CuL) D=1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 33.666	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI043	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D= 4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 105.200	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI065	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADO (A.N) D=1/4	ML	$ 20.694	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI300	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D= 6 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 181.215	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE PRE-ACCIÓN 3	UN	$ 6.683.212	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR027	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D= 1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 28.363	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HRR030	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TEE RANURADA UL/FM - ACERO AL CARBON D=3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 57.098	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP022	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 27.631	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI005	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - VÁLVULA SIAMESA 4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.400.771	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	GNA001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERIA DE POLIETILENO RDE 11 D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 54.783	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	GNA002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO RDE 11 D=3/4"	UN	$ 8.426	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP010	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BRIDA 1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 30.690	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP015	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PRESOSTATO 1/4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 132.535	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP122	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN EXCENTRICA RANURADA UL/FM D=3x2 - ACERO AL CARBON (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 59.943	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABEZAL DE DESCARGA 4 x2 1/2 x2 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.102.634	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI067	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CHEQUE ROSCADO 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.758	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI074	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CODO 90 ROSCADO D=1/4 - ACERO AL CARBON (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.872	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI077	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=3 x1 1/2 - ACERO AL CARBON (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 34.628	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI180	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=2 1/2 x1 - ACERO AL CARBON (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 30.760	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI210	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA RANURADA UL/FM D=4 x2 1/2 - ACERO AL CARBON . INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 55.397	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HEI295	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REDUCCIÓN CONCENTRICA ROSCADA D=2 x1 - ACERO AL CARBON . INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 20.726	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAN017	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUNTO SANITARIO 3" PARA SIFONES DE PISO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CODO 45°, TUBERIA PVC SANITARIA, UNION, SOLDADURA Y CINTA TEFLON).	UN	$ 52.187	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP105	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MEDIDOR DE AGUA 1 1/2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.425.507	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAP994	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA MURO ROSCADO D=4 ACERO INOXIDABLE	UN	$ 410.175	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRAMITES PARA MANIOBRA Y LIBRANZA DE REDES 11,4kV ANTE OPERADOR DE RED ENEL	UN	$ 1.190.000	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - DESMONTE Y ENTREGA DE RED AÉREA TRIFÁSICA 11,kV DIFERENTES CALIBRES	ML	$ 2.980	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC003	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - DESMONTE Y ENTREGA ESTRUCTURA 11,4kV (CRUCETAS, AISLADORES, HERRAJES) NO INCLUYE POSTE	UN	$ 70.443	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LA655 RED AISLADA - TRANSICIÓN DE RED AISLADA A RED DESNUDA 11,4 kV o 13,2 kV -SIN POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 6.946.192	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC005	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LA653 RED AISLADA - SUSPENSIÓN 11,4 kV o 13,2 Kv - SIN POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 315.737	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CUADRUPLEX - XLPE 15kV ALUMINIO 3x150mm2 + 50mm2	ML	$ 243.618	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TRASLADO TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 11,4kV EN POSTE DIFERENTES POTENCIAS - INCLUYE TRASLADO MACROMEDIDOR	UN	$ 2.858.997	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC008	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TRASLADO INTERRUPTOR O SECCIONALIZADOR TRIFÁSICO 11,4kV EN POSTE	UN	$ 1.363.015	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE EN CONCRETO LA, H=12M, CR=1350 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009).SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.766.414	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC010	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LAR412 RETENIDA POSTE A VARILLA DE ANCLAJE TERMINAL O EN ANGULO.SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 375.122	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC011	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LA654 RED AISLADA - RETENCIÓN 11,4 kV o 13,2 Kv - SIN POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 599.142	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC012	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LA657 RED AISLADA - TRANSICIÓN DE RED AISLADA A RED SUBTERRANEA 11,4 kV o 13,2 kV -SIN POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 11.433.474	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC013	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METALICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 TIPO M130 CON BRAZO SENCILLO (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INST., BASE) NO INCLUYE LUMINARIA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.537.365	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC014	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METALICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 TIPO M130 CON BRAZO DOBLE DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INST., BASE) NO INCLUYE LUMINARIAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.640.895	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC015	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - 4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE RELLENOS). NORMA CS217. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 413.858	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC016	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - 4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE RELLENOS) NORMA CS209. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 294.802	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC017	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - 2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE RELLENOS) NORMA CS207. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 181.429	20/01/2023

Precios de Referencia

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	INE080	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - BANDA PLÁSTICA DE INDICACIÓN DE DUCTOS ELÉCTRICOS INSTALADOS NORMA ENEL C273	ML	$ 170	23/09/2022
Proyecto específico	INE043	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - AISLADOR DE SUSPENSION POLIMERICO 15KV	UN	$ 45.950	23/09/2022
Proyecto específico	INE126	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - BOTA PREMOLDEADA TERMOENCOGIBLE CON SALIDAS MULTIPLES	UN	$ 241.050	23/09/2022
Proyecto específico	INE045	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CONECTOR TIPO CUÑA P=95 D=70MM² O 4/0-2/0AWG	UN	$ 13.165	23/09/2022
Proyecto específico	INE046	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ESPARRAGO 5/8" X 12"	UN	$ 6.750	23/09/2022
Proyecto específico	INE047	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO 5/8" X 2"	UN	$ 2.400	23/09/2022
Proyecto específico	INE048	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TUBO GALVANIZADO DE 4"	ML	$ 161.613	23/09/2022
Proyecto específico	INE049	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - JUEGO DE BOQUILLA GALVANIZADA DE 4"	UN	$ 18.600	23/09/2022
Proyecto específico	INE083	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ELEMENTOS DE SUJECION CABLE MT AISLADO TRIPOLAR A POSTE (NORMA ENEL ET495)	UN	$ 196.350	23/09/2022
Proyecto específico	INE130	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE DE ALUMINIO AISLADO No 4 AWG SERIE 8000 THHN	ML	$ 3.145	23/09/2022
Proyecto específico	INE131	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE DE ALUMINIO AISLADO No 6 AWG SERIE 8000 THHN	ML	$ 2.297	23/09/2022
Proyecto específico	INE134	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE DE ALUMINIO AISLADO No 2/0 AWG SERIE 8000 THHN	ML	$ 9.350	23/09/2022
Proyecto específico	INE135	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - BARRAJE PREMOLDEADO PARA BAJA TENSIÓN SUMERGIBLE 500A-6 PUERTOS GPRTR-350 -JUEGO X 1	UN	$ 182.700	23/09/2022
Proyecto específico	INE133	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SOPORTE PARA BARRAJE JUEGO POR 2 UNIDADES	UN	$ 7.300	23/09/2022
Proyecto específico	INE079	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CHAZO ANCLAJE HEMBRA MULTIUSO 3/8" X 40 MM METÁLICO EXPANSIVO	UN	$ 793	23/09/2022
Proyecto específico	INE122	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TORNILLO 2" X 3/8"	UN	$ 468	23/09/2022
Proyecto específico	INE132	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - BARRAJE PREMOLDEADO PARA BAJA TENSIÓN SUMERGIBLE 500A-8 PUERTOS JUEGO X 1	UN	$ 254.800	23/09/2022
Proyecto específico	INE136	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - JUEGO DE BOQUILLA DE 3"	UN	$ 11.850	23/09/2022
Proyecto específico	INE137	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CAPACETE ROSCADO PARA TUBERÍA IMC 3"	UN	$ 40.650	23/09/2022
Proyecto específico	INE325	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CURVA PVC 4"	UN	$ 31.900	23/09/2022
Proyecto específico	INE139	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE CON NEUTRO CONCENTRICO 1X8 +8	ML	$ 11.986	23/09/2022
Proyecto específico	INE322	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CURVA PVC 1"	UN	$ 1.140	23/09/2022
Proyecto específico	INE323	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CAPACETE PARA IMC 1"	UN	$ 3.124	23/09/2022
Proyecto específico	INE324	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - GRAPA METÁLICA ALETA DOBLE 1"	UN	$ 410	23/09/2022
Proyecto específico	INE140	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE CON NEUTRO CONCENTRICO 3X8 +8	ML	$ 30.009	23/09/2022
Proyecto específico	INE326	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CURVA PVC 2"	UN	$ 4.700	23/09/2022
Proyecto específico	INE327	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CAPACETE PARA IMC 2"	UN	$ 12.300	23/09/2022
Proyecto específico	INE328	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - GRAPA METÁLICA ALETA DOBLE 2"	UN	$ 800	23/09/2022
Proyecto específico	INE138	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CURVA PVC 3"	UN	$ 14.950	23/09/2022
Proyecto específico	INE143	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE CUADRUPLEX AUTOSOPORTADO 90° 600V XLPE AAC 3X70 + 50 MM2	ML	$ 31.550	23/09/2022
Proyecto específico	INE350	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 20,2W 3,081 Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER. CERTIFICADA RETILAP	UN	$ 911.540	23/09/2022
Proyecto específico	INE121	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1. ENTRADA 6 -2 DERIVACIÓN 14-8	UN	$ 32.500	23/09/2022
Proyecto específico	INE351	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 24,7W 3,737 Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER. CERTIFICADA RETILAP	UN	$ 911.540	23/09/2022
Proyecto específico	INE352	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 32,1W 4746Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER. CERTIFICADA RETILAP	UN	$ 911.540	23/09/2022
Proyecto específico	INE353	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 24o 32 LEDS 46,3W 6847Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER. CERTIFICADA RETILAP	UN	$ 911.540	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC018	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LA221 CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO SALIDA SUBESTACION O SUBTERRANIZACION CIRCUITO PRINCIPAL - NO INCLUYE POSTE - NO INCLUYE TEMPLETE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 5.806.825	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ET492 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 301.480	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC021	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ALIMENTADOR CABLE DE ALUMINIO 3No. 4 AWG THHN (NO INCLUYE DUCTO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 16.647	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC022	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ALIMENTADOR CABLE DE ALUMINIO 4No. 6 AWG THHN (NO INCLUYE DUCTO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 16.305	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC023	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - RED B.T. SUBTERRANEA EN CABLE DE ALUMINIO 4No.2/0 AWG THHN (NO INCLUYE DUCTO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 47.609	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC024	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - BARRAJE SUMERGIBLE 6 PUESTOS NORMA CS 340. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 852.692	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC025	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - BARRAJE SUMERGIBLE 8 PUESTOS NORMA CS 340. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.141.092	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC026	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TRANSICIÓN RED BT AEREA TRENZADA A RED BT SUBTERRANEA EN DUCTO IMC4" (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.173.011	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC027	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - DESMONTE Y REINSTALACION LUMINARIA LED 66W	UN	$ 74.946	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC028	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ACOMETIDA A USUARIOS 1X8+8 AWG CONCENTRICO (15mXUSUARIO) DESDE RED BT SUBTERRÁNEA (INCLUYE DUCTOS PVC 2" - IMC 2"). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 377.041	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC029	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ACOMETIDA A USUARIOS 3X8+8 AWG CONCENTRICO (15mXUSUARIO) DESDE RED BT SUBTERRÁNEA (INCLUYE DUCTOS PVC 1" - IMC 1"). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 835.643	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC030	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TRANSICIÓN RED A.P AEREA A RED A.P. SUBTERRANEA EN DUCTO IMC 3" (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 785.211	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC031	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE CUADRUPLEX AUTOSOPORTADO 90° 600V XLPE AAC 3X70 + 50 MM2 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 38.865	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC050	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO SENCILLO (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE UNA LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 20,2W 3,081 Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 2.456.653	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC051	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO SENCILLO (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE UNA LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 24,7W 3,737 Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 2.456.653	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC052	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO SENCILLO (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE UNA LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 32,1W 4746Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 2.456.653	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC053	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO SENCILLO (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE UNA LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 24 o 32 LEDS 46,3W 6847Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 2.456.653	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC054	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO SENCILLO (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE UNA LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 24 o 32 LEDS 51,6W 7559Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 2.456.653	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC055	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN).	ML	$ 227.633	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC056	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE ENERGÍA TRIFILAR 120/208V - 5/100A INCLUYE CAJA NORMA CODENSA AE303 Y ACCESORIOS DE MONTAJE	UN	$ 468.255	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC057	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE TIPO INTEMPERIE 80X50X30CM PARA INSTALAR EQUIPOS EN PARTE SUPERIOR DE PILONAS. INCLUYE DOS PROTECCIONES ELÉCTRICAS DE 1X30A Y 2X30A Y ACCESORIOS DE MONTAJE.	UN	$ 1.155.617	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC058	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE DOS LUMINARIAS REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 20,2W 3,081 Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 3.761.375	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC059	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE DOS LUMINARIAS REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 24,7W 3,737 Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 3.761.375	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC060	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE DOS LUMINARIAS REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 32,1W 4746Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 3.761.375	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC061	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE DOS LUMINARIAS REF. SLCS V07 NW 24 o 32 LEDS 46,3W 6847Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 3.761.375	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC062	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE UNA LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 32,1W 4746Lm Y UNA LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 20,2W 3,081 Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 3.761.375	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC063	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE UNA LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 24o 32 LEDS 46,3W 6847Lm Y UNA LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 20,2W 3,081 Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 3.761.375	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC064	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=9M NORMA ENEL AP802 CON BRAZO TRIPLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE TRES LUMINARIAS REF. SLCS V07 NW 24o 32 LEDS 46,3W 6847Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 7.288.369	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC065	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - BASE CONCRETO PARA POSTE ILUMINACIÓN 4" x 6m NORMA CODENSA AP813.SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 244.612	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC066	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO SENCILLO (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE UNA LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 24 o 32 LEDS 63,2W 8937Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 2.456.653	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC067	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=9M NORMA ENEL AP802 CON BRAZO SENCILLO (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE UNA LUMINARIA SLCS V07 NW 16 o 24 LEDS 32,1W 4746Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 4.580.486	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC068	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE DE CONCRETO H=10M NORMA ENEL AP801 CON BRAZO SENCILLO DE 1,5M (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE TRASLADO DE UNA LUMINARIA LED 66W .	UN	$ 1.470.127	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC069	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE DOS LUMINARIAS REF. SLCS V07 NW 24 o 32 LEDS 63,2W 8937Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 3.761.375	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC070	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE METÁLICO AP, H=6M NORMA ENEL AP813 CON BRAZO DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INSTALACIÓN) INCLUYE UNA LUMINARIA SLCS V07 NW 24o 32 LEDS 46,3W 6847Lm Y UNA LUMINARIA SLCS V07 NW 24o 32 LEDS 46,3W 6847Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER Y CERTIFICADO RETILAP	UN	$ 3.761.375	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	RCE001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - RETIRO DE POSTES TELEFÓNICO (INCLUYE TRASLADO A SITIO DE ACOPIO, RETIRO DE POSTE, RETENIDAS, ESTRUCTURAS DE AMARRE Y SOPORTE DE RED TELEFÓNICA AÉREA).	UN	$ 321.521	20/01/2023

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedad

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	INE354	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LUMINARIA REF. SLCS V07 NW 24o 32 LEDS 51,6W 7559Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER. CERTIFICADA RETILAP	UN	$ 911.540	23/09/2022
Proyecto específico	INE314	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TUBO IMC 4"	ML	$ 161.613	23/09/2022
Proyecto específico	INE315	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - UNIÓN IMC 4"	UN	$ 23.195	23/09/2022
Proyecto específico	INE316	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CURVA IMC 4"	UN	$ 183.400	23/09/2022
Proyecto específico	INE107	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PERFIL UNISTRUCT MEDIO RANURADO 2X4CM GALVANIZADO EN CALIENTE	ML	$ 13.635	23/09/2022
Proyecto específico	INE108	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ABRAZADERA AJUSTABLE UNISTRUT 4" GALVANIZADA EN CALIENTE	UN	$ 4.050	23/09/2022
Proyecto específico	INE317	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - MEDIDOR DE ENERGÍA 120-208V 5/100A CALIBRADO	UN	$ 176.942	23/09/2022
Proyecto específico	INE318	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGÍA NORMA CODENSA AE303	UN	$ 234.650	23/09/2022
Proyecto específico	INE319	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - GABINETE TIPO INTEMPERIE 80X50X30CM	UN	$ 928.300	23/09/2022
Proyecto específico	INE320	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 1X32A 10KA	UN	$ 17.053	23/09/2022
Proyecto específico	INE321	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 2X32A 10 KA PARA MONTAJE EN RIEL OMEGA	UN	$ 32.690	23/09/2022
Proyecto específico	INE091	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - BRAZO PARA SOPORTE LUMINARIA HORIZONTAL 1 1/2" x 1,0 M HASTA 1,5M CON COLLARIN 5-6 DE CODENSA	UN	$ 92.350	23/09/2022
Proyecto específico	INE355	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LUMINARIA SLCS V07 NW 24o 32 LEDS 63,2W 8937Lm MARCA GDS CON KIT DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS QUE INCLUYE DPS DE 10 KA, DRIVER. CERTIFICADA RETILAP	UN	$ 911.540	23/09/2022
Proyecto específico	INE075	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE FUTP CAT 6A LIBRE DE HALÓGENOS	ML	$ 2.854	23/09/2022
Proyecto específico	INE052	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PATCH CORD CAT 6A LONGITUD 7 FT	UN	$ 17.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE053	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CAJA TIPO WIREMOLD 3 SALIDAS	UN	$ 1.552.950	23/09/2022
Proyecto específico	INE054	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO TRIFASICO 36 CIRCUITOS CON PUERTA ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	$ 473.350	23/09/2022
Proyecto específico	INE104	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TOTALIZADOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL TIPO CAJA MOLDEADA HASTA 100A	UN	$ 163.150	23/09/2022
Proyecto específico	INE076	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BREAKER ENCHUFABLE 1 x 20 A	UN	$ 11.055	23/09/2022
Proyecto específico	INE063	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LUMINARIA LED DE SOBREPONER O COLGAR, TIPO HERMETICA 36W	UN	$ 245.930	23/09/2022
Proyecto específico	INE213	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 14 AWG	ML	$ 5.900	23/09/2022
Proyecto específico	INE214	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CLAVIJA POLO A TIERRA 15 AMP	UN	$ 4.560	23/09/2022
Proyecto específico	INE064	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LUMINARIA BALA SATURNO 13W Y 23W INCRUSTAR MARCA ILTEC O SIMILARES ESPECIFICACIONES	UN	$ 164.227	23/09/2022
Proyecto específico	INE065	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LUMINARIA LED DE SOBREPONER TIPO CILINDRO, LED 23 W	UN	$ 242.345	23/09/2022
Proyecto específico	INE066	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LUMINARIA RECTANGULAR 1.20 X 0.30 M INCRUSTAR 2LED 31W	UN	$ 402.470	23/09/2022
Proyecto específico	INE067	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LUMINARIA LED DE INCRUSTAR, CON MARCO, 605x605x60mms, 31W	UN	$ 607.382	23/09/2022
Proyecto específico	INE068	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LUMINARIA TIPO HIGH BAY FORTE 0.40 X 0.60 M SOBREPONER LED 182 W	UN	$ 626.616	23/09/2022
Proyecto específico	INE069	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LUMINARIA CUADRADA 0,6 X 0.6 M SOBREPONER 2LED 31W	UN	$ 651.765	23/09/2022
Proyecto específico	INE070	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LUMINARIA RECTANGULAR 1.20 X 0.30 M SOBREPONER 2LED 31W	UN	$ 506.871	23/09/2022
Proyecto específico	INE073	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - INTERRUPTOR TRIPLE PARA CONTROL DE ALUMBRADO INTERIOR	UN	$ 4.950	23/09/2022
Proyecto específico	INE093	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL-SENSOR DE HUMO ÓPTICO Y TÉRMICO	UN	$ 144.493	23/09/2022
Proyecto específico	INE094	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL-MODULO AISLADOR PARA SISTEMA DE DETECCIÓN TEMPRANA DE INCENDIO	UN	$ 163.708	23/09/2022
Proyecto específico	INE103	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	$ 292.553	23/09/2022
Proyecto específico	INE074	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE DE COBRE HFFFR CALIBRE No.10 AWG	ML	$ 3.574	23/09/2022
Proyecto específico	INE101	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CAJA DE PASO METÁLICA DE 20X20X10 CM.	UN	$ 22.902	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	RCE002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - 1 DUCTO D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS208.	UN	$ 26.263	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE TOMACORRIENTE GENERAL 15A EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (1F+1N+1T) SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 341.572	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE TOMACORRIENTE GFCI 20A EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (1F+1N+1T). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 365.501	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI003	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE TOMACORRIENTE REGULADO 15A EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (1F+1N+1T). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 415.128	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI005	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE ILUMINACIÓN 15A EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (1F+1N+1T). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 277.784	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE ILUMINACIÓN SEÑALETICA 15A EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (1F+1N+1T). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 405.360	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE PUNTO INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE Y CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (1F+1R+1T). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 289.722	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE PUNTO INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE Y CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (1F+2R+1T). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 324.878	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI014	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE DATOS SENCILLO EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE FUTP CAT 6A LIBRE DE HALÓGENOS (INCLUYE FACEPLATE, JACK Y PONCHADO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 634.379	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI015	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE DATOS DOBLE EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE FUTP CAT 6A LIBRE DE HALÓGENOS (INCLUYE FACEPLATE, JACK Y PONCHADO).SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.760.812	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI016	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE DATOS SENCILLO EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE FUTP CAT 6A LIBRE DE HALÓGENOS (INCLUYE FACEPLATE, JACK Y PONCHADO) PARA CAMARAS DE SEGURIDAD Y PIP.SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 634.379	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI017	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE TOMACORRIENTE GENERAL 15A EN CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (1F+1N+1T) MAS TOMACORRIENTE REGULADO 15A EN CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS NO (1F+1N+1T) EN TUBERÍA EMT 3/4" MAS DATOS DOBLE EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE FUTP CAT 6A LIBRE DE HALÓGENOS (INCLUYE FACEPLATE, JACK Y PONCHADO) EN CAJA DE PISO WIREMOLD.SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.931.619	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE SENSOR DE HUMO OPTICO EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE FPLP CALIBRE 18 AWG (INCLUYE SENSOR Y BASE).SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 224.331	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI020	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE SIRENA DE PARED EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE FPLP CALIBRE 18 AWG (INCLUYE SENSOR Y BASE).SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 206.837	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI021	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE ESTACIÓN MANUAL EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE FPLP CALIBRE 18 AWG (INCLUYE SENSOR Y BASE).SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 206.837	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI023	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 5 HILOS DE 30 CIRCUITOS PARA ILUMINACION INCLUYE PROTECCIONES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	$ 1.061.384	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI024	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 5 HILOS DE 42 CIRCUITOS PARA TOMACORRIENTES GENERALES INCLUYE PROTECCIONES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	$ 1.198.343	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI025	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 24 CIRCUITOS INCLUYE PROTECCIONES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	$ 1.148.365	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI044	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LUMINARIA HERMETICA DE 1.26 X 0.12M, SOBREPONER 2LED 26W , DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INCLUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CLAVIJA E INSTALACION)	UN	$ 308.502	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI045	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LUMINARIA TIPO BALA 13W Y 23W INCRUSTAR, DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INLCLUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION)	UN	$ 226.799	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI046	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - LUMINARIA TIPO CILINDRO 23 W SOBREPONER, DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INLCUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION)	UN	$ 304.917	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI047	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - LUMINARIA RECTANGULAR 1.20 X 0.30 M INCRUSTAR 2LED 31W , DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INCLUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION)	UN	$ 465.042	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI048	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL- LUMINARIA CUADRADA 0.60 X 0.60 M INCRUSTAR 2LED 31W DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INCLUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION)	UN	$ 669.954	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI049	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL- LUMINARIA RECTANGULAR 0.40 X 0.60 M SOBREPONER 182 W DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INLCUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION)	UN	$ 689.188	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI050	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL- LUMINARIA CUADRADA 0.60 X 0.60 M SOBREPONER 2LED 31W DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INLCUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION)	UN	$ 714.337	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI051	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - LUMINARIA RECTANGULAR 1.20 X 0.30 M SOBREPONER 2LED31W , DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INLCUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION)	UN	$ 569.443	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI054	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL- SALIDA DE PUNTO INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE Y CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS NO (1F+3R+1T). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 328.904	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI058	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL-SALIDA DE SENSOR DE HUMO OPTICO Y TERMICO EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE FPLP CALIBRE 18 AWG (INCLUYE SENSOR Y BASE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 419.855	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI059	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL-SALIDA DE MODULO AISLADOR EN TUBERIA EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE FPLP CALIBRE 18 AWG (INCLUYE MODULO AISLADOR). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 356.544	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI070	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS TOMACORRIENTES REGULADOS RECAUDO INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL CAJA MOLDEADA 3X40 AMP, 4 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ENCHUFABLE 1X20, Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	$ 682.536	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI071	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS TOMACORRIENTES E ILUMINACIÓN POLICIA INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL CAJA MOLDEADA 3X40 AMP, 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ENCHUFABLE 1X15 AMP, 3 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ENCHUFABLE 1X20, 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ENCHUFABLE 1X30 Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	$ 694.311	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI072	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS TOMACORRIENTES E ILUMINACION RECAUDO INCLUYE TOTALIZADOR INDUSTRIAL CAJA MOLDEADA 3X40 AMP, 2 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ENCHUFABLE 1X15 AMP, 3 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ENCHUFABLE 1X20, 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO ENCHUFABLE 1X30 Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	$ 705.591	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI073	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - SALIDA RED NORMAL EMT 2" Y EMT3/4" DE ACUERDO A PLANO (EN TORNIQUETES DE ACCESO) DESDE TABLERO RECUADO HASTA EL SITIO DE LA SALIDA EN EL PISO DEL TORNIQUETE CON CAJA DE PASO DE 20X20 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 469.626	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI074	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - LUMINARIA HERMETICA 1.26 X 0.12M SOBREPONER 2LED DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INCLUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION) CON DRIVER DE EMERGENCIA INSTALADO EN LUMINARIA, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LA LUMINARIA LED DE SOBREPONER, EL CABLE DE COBRE 3X14AWG Y LA CLAVIJA POLO A TIERRA 15AMP.	UN	$ 829.450	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI075	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL -LUMINARIA TIPO BALA 13W Y 23W INCRUSTAR DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INLCUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION) CON DRIVER DE EMERGENCIA INSTALADO EN LUMINARIA, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LA LUMINARIA LED TIPO BAL, EL CABLE DE COBRE 3X14AWG Y LA CLAVIJA POLO A TIERRA 15AMP.	UN	$ 747.747	20/01/2023

Precios de Referencia

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	INE190	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBO IMC DE 6"	UN	$ 458.333	23/09/2022
Proyecto específico	INE078	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PERFIL MEDIO RANURADO 2X4CM	ML	$ 13.635	23/09/2022
Proyecto específico	INE125	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ABRAZADERA AJUSTABLE UNISTRUT 6" ZINCADA	UN	$ 6.522	23/09/2022
Proyecto específico	INE087	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ABRAZADERA AJUSTABLE UNISTRUT 1" ZINCADA	UN	$ 1.205	23/09/2022
Proyecto específico	INE312	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CABLE SOLAR FOTOVOLTAICO 12 AWG	ML	$ 3.850	23/09/2022
Proyecto específico	INE055	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BANDEJA PORTACABLE TIPO DUCTO CERRADO 400*80MM CON SEPARADOR 1/3	ML	$ 125.902	23/09/2022
Proyecto específico	INE077	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - VARILLA ROSCADA 3/8"	ML	$ 4.099	23/09/2022
Proyecto específico	INE113	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - BORNA /GRAPA PARA PUESTA A TIERRA DE BANDEJA TIPO MALLA O DUCTO	UN	$ 11.222	23/09/2022
Proyecto específico	INE056	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA 400*80MM	ML	$ 38.378	23/09/2022
Proyecto específico	INE114	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE CU 1/0 AWG LIBRE HALÓGENOS 90°C 600V FR LS CT NEGRO	ML	$ 34.642	23/09/2022
Proyecto específico	INE115	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE CU 4 AWG LIBRE HALÓGENOS 90°C 600V FR LS CT NEGRO	ML	$ 13.670	23/09/2022
Proyecto específico	INE116	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE CU 8 AWG LIBRE HALÓGENOS 90°C 600V FR LS CT NEGRO	ML	$ 5.664	23/09/2022
Proyecto específico	INE117	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE CU 10 AWG LIBRE HALÓGENOS 90°C 600V FR LS CT NEGRO	ML	$ 3.574	23/09/2022
Proyecto específico	INE100	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE CU 2 AWG LIBRE HALÓGENOS 90°C 600V FR LS CT NEGRO	ML	$ 21.201	23/09/2022
Proyecto específico	INE120	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ABRAZADERA AJUSTABLE UNISTRUT 3" ZINCADA	UN	$ 2.588	23/09/2022
Proyecto específico	INE329	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE ALUMINIO XLPE 15 KV No. 350 (185 mm) Hilos 100%	ML	$ 51.336	23/09/2022
Proyecto específico	INE061	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - TERMINALES PREMOLDEADAS PARA 15 KV - JUEGOX3 -CALIBRES DE CABLE ENTRE 2 - 4/0 - JUEGO X 3 UNIDADES	UN	$ 423.949	23/09/2022
Proyecto específico	INE072	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - AVISO DE SALIDA DE EMERGENCIA, LED, 2W (PARED O CIELO , IZQUIERDA O DERECHA) INCLUYE BASE DE FIJACIÓN	UN	$ 88.675	23/09/2022
Proyecto específico	INE096	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK, DE 19" x 2 RU(8cm x 8cm)RANURADO, COLOR NEGRO . SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 54.145	23/09/2022
Proyecto específico	INE097	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ORGANIZADOR VERTICAL 6" POR 84"	UN	$ 205.741	23/09/2022
Proyecto específico	INE098	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - HERRAJE PATCH PANEL ANGULADO 24 PUERTOS CATEGORIA 6A NO INCLUYE JACKS	UN	$ 287.871	23/09/2022
Proyecto específico	INE099	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - RACK ABIERTO 45 RU	UN	$ 470.400	23/09/2022
Proyecto específico	INE102	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - RACK DE PARED 12 UR CON VISOR	UN	$ 380.472	23/09/2022
Proyecto específico	INE142	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE CU 6 AWG LIBRE HALÓGENOS 90°C 600V FR LS CT NEGRO	ML	$ 8.725	23/09/2022
Proyecto específico	INE105	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - UNION IMC 4"	UN	$ 23.195	23/09/2022
Proyecto específico	INE106	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE DE COBRE 350 MCM THHN	ML	$ 106.806	23/09/2022
Proyecto específico	INE172	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - UPS 30kVA TRIFÁSICO 208/120V ON LINE	UN	$ 36.653.587	23/09/2022
Proyecto específico	INE088	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SERVICIO DE MONTACARGA PARA DESCARGUE DE EQUIPOS	HR	$ 120.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE173	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - UPS 10KVA TRIFÁSICO 208/120V ON LINE	UN	$ 17.522.750	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI076	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - LUMINARIA TIPO CILINDRO 23 W SOBREPONER DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INLCUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION) CON DRIVER DE EMERGENCIA INSTALADO EN LUMINARIA, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LA LUMINARIA LED TIPO CILINDRO, EL CABLE DE COBRE 3X14AWG Y LA CLAVIJA POLO A TIERRA 15AMP.	UN	$ 825.865	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI077	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - LUMINARIA RECTANGULAR 1.20 X 0.30 M INCRUSTAR 2LED 31W DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INCLUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION) CON DRIVER DE EMERGENCIA INSTALADO EN LUMINARIA, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA IPARA LA INSTALACION DE LA LUMINARIA LED , EL CABLE DE COBRE 3X14AWG Y LA CLAVIJA POLO A TIERRA 15AMP.	UN	$ 985.990	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI078	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - LUMINARIA CUADRADA 0.60 X 0.60 M INCRUSTAR 2LED 31W DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INCLUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION) CON DRIVER DE EMERGENCIA INSTALADO EN LUMINARIA, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LA LUMINARIA LED DE INCRUSTAR, EL CABLE DE COBRE 3X14AWG Y LA CLAVIJA POLO A TIERRA 15AMP.	UN	$ 1.190.902	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI079	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - LUMINARIA TIPO HIGH BAY RECTANGUALR 0.40 X 0.60 M SOBREPONER 182 W DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INLCUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION) CON DRIVER DE EMERGENCIA INSTALADO EN LUMINARIA, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LA LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE SOBREPONER, EL CABLE DE COBRE 3X14AWG Y LA CLAVIJA POLO A TIERRA 15AMP.	UN	$ 1.210.136	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI080	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - LUMINARIA CUADRADA 0.60 X 0.60 M SOBREPONER 2LED31W DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INLCUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION) CON DRIVER DE EMERGENCIA INSTALADO EN LUMINARIA, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LA LUMINARIA LED DE SOBREPONER, EL CABLE DE COBRE 3X14AWG Y LA CLAVIJA POLO A TIERRA 15AMP.	UN	$ 1.235.285	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI081	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - LUMINARIA RECTANGULAR 1.20 X 0.30 M SOBREPONER 2LED 31W DE ACUERDO A DISEÑO FOTOMETRICO (INLCUYE ACCESORIOS FIJACION, CONECTORES ELECTRICOS, CORDON EN CABLE ENCAUCHETADO, CALVIJA E INSTALACION) CON DRIVER DE EMERGENCIA INSTALADO EN LUMINARIA, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LA LUMINARIA LED DE SOBREPONER, EL CABLE DE COBRE 3X14AWG Y LA CLAVIJA POLO A TIERRA 15AMP.	UN	$ 1.090.391	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI187	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC DE 6" DESDE CAMARA SUBTERRANEA DE INGRESO MEDIA TENSION HASTA CARCAMO EN SUBESTACION.	ML	$ 504.152	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI314	CABLE AÉREO EN SANCRISTOBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA IMC DE 1" Y CABLE SOLAR FOTOVOLTAICO 12 AWG PARA CONEXIÓN DE STRINGS SSFV A INVERSORES.	ML	$ 62.226	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI010	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SENSOR DE MOVIMIENTO 360° PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TUBERIA METALICA EMT 3/4", CABLE MONOPOLAR HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DE CAJA RADWELD CONDULETA DE 2"X4". INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL.	UN	$ 216.220	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI011	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LINEA DE CONEXIÓN DE ILUMINACION DE EMERGENCIA EN CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (1F). SUMINISTRO E INSTALACIÓN,INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL.	UN	$ 4.785	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI026	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BANDEJA PORTACABLE TIPO DUCTO 0,4 M DE ANCHO PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS DENTRO DE LA ESTACIÓN. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CABLE DE PUESTA A TIERRA No. 4 AWG DESNUDO CON GRAPAS DE FIJACIÓN.SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 193.572	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI027	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA 0,4 M DE ANCHO CUARTO DE COMUNICACIONES. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CABLE DE PUESTA A TIERRA No.4 AWG DESNUDO CON GRAPAS DE FIJACIÓN.SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 106.664	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI028	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA BCI EN TUBERÍA IMC 3" Y CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 2(3F1/0)+1T4 AWG.SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LOS CABLES DE COBRE Nos. 1/0 Y 4 AWG	ML	$ 326.900	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI029	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA EQUIPO DE PRESIÓN CONSTANTE EN TUBERÍA EMT 2" Y CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3(F) No.4+1(T) No.8 AWG.SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LOS CABLES DE COBRE Nos. 4 Y 8 AWG	ML	$ 120.131	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI030	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA ASCENSOR EN TUBERÍA EMT 1" Y CABLE DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS CALIBRE 3(F) No. 8+1(T) No.10 AWG.SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LOS CABLES DE COBRE Nos. 8 Y 10 AWG	ML	$ 54.320	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI031	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR CUARTO RECAUDO EN TUBERÍA EMT 1" Y CABLE DE COBRE CALIBRE 3(F) No.8+1(N) No.8+1(T)No.10.SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LOS CABLES DE COBRE Nos. 8 Y 10 AWG	ML	$ 54.320	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI032	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA CUARTO CONTROL ELECTROMECÁNICA EN TUBERÍA EMT 2" Y CABLE DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS CALIBRE 3(F) No. 2+1(N) No. 2+1T(No.)8 AWG.SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LOS CABLES DE COBRE Nos. 2 Y 8 AWG	ML	$ 141.040	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI033	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA CUARTO POLICÍA EN TUBERÍA EMT 1" Y CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3F8+1N8+1T10. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LOS CABLES DE COBRE Nos. 8 Y 10 AWG	ML	$ 58.672	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI034	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA RESERVA ENTRE CUARTO DE VIGILANCIA Y CUARTO DE COMUNICACIONES EN TUBERÍA EMT DE 2" INCLUYE CAJA DE PASO DE 20X20 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LA CAJA DE PASO DE 20X20 CMS.	ML	$ 63.182	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI035	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA DE COMUNICACIONES ENTRE CÁMARA SUBTERRÁNEA DE COMUNICACIONES EXTERIOR A LA ESTACIÓN Y CUARTO DE COMUNICACIONES EN TUBERÍA EMT DE 2 DE 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 186.504	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI040	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BANCO DE DUCTOS 6 DUCTOS D=6" PVC-TDP NORMA CS212. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO, DEMOLICION, EXCAVACION, SUBBASE, BASE GRANULAR, ARENA, CONCRETO 3000psi, ADAPTADORES TERMINALES TIPO CAMPANA, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LA SUBBASE GRANULAR PEA, LA ARENA DE PEÑA, LA BANDA PLASTICA DE INDICACION DE DUCTOS Y EL ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC DE 6".	ML	$ 542.815	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI041	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN MEDIA TENSION EN CABLE MONOPOLAR ALUMINIO 15KV XLPE 3No. 185 MM2	ML	$ 175.445	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI042	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE 3 TERMINALES PREMOLDEADOS TIPO INTERIOR, PARA CABLE XLPE, 15kV No. 2 A 4/0AWG.	UN	$ 604.560	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI053	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LUMINARIA DE EMERGENCIA AVISO DE "SALIDA" LED (INCLUYE ACCESORIOS FIJACION E INSTALACION), INCLUYE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X14AWG Y CLAVIJA POLO A TIERRA. INCLUYE HERRAMIENTAS MENORES, EQUIPOS Y ANDAMIOS PARA INSTALACION.	UN	$ 151.247	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI061	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK, DE 19" x 2 RU(8cm x 8cm)RANURADO, COLOR NEGRO . SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 76.857	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI062	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ORGANIZADOR VERTICAL 6" POR 84" PARA RACK .SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 259.628	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI063	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PATCH PANEL ANGULADO 24 PUERTOS CATEGORIA 6A . SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 334.888	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI064	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - RACK ABIERTO 45 RU DOS PARALES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 618.997	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI065	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA LOCAL COMERCIAL 1 EN TUBERÍA EMT 2" Y CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3F2+1N2+1T6 AWG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 153.022	20/01/2023

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedad

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	INE185	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSFERENCIA AUTOMATICA 3FASE 4 HILOS, MARCADA Y PROBADA , CERTIFICADA RETIE - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION 254V/440V - 250 KVA	UN	$ 10.081.680	23/09/2022
Proyecto específico	INE200	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SENSOR PARA SISTEMA DE DETECCION DE TORMENTAS ELECTRICAS REFERENCIA BDT-300 MARCA BIRAL O SIMILAR CON SOFTWARE DE VISUALIZACIÓN Y REGISTRO	UN	$ 99.619.643	23/09/2022
Proyecto específico	INE201	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - MODULO DE SALIDAS RELE PARA SISTEMA DE DETECCION DE TORMENTAS ELECTRICAS REFERENCIA WR MARCA BIRAL O SIMILAR	UN	$ 3.997.486	23/09/2022
Proyecto específico	INE202	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - MODULO BUSCADOR DE DIRECCIÓN PARA SISTEMA DE DETECCION DE TORMENTAS ELECTRICAS REFERENCIA WF MARCA BIRAL O SIMILAR	UN	$ 14.027.637	23/09/2022
Proyecto específico	INE203	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - COMPUTADOR DE ESCRITORIO CONFIGURACION MÍNIMA CORE I5 , SSD 256, 8 RAM MONITOR DE 21"	UN	$ 2.795.310	23/09/2022
Proyecto específico	INE208	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - ALAMBRON DE ALUMINIO DE 8mm PARA APANTALLAMIENTO	ML	$ 4.573	23/09/2022
Proyecto específico	INE207	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SOPORTE SNAP PLASTICO H36 GRAU M6 GRIS LARGO MARCA DHEN O SIMILAR	UN	$ 3.600	23/09/2022
Proyecto específico	INE209	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CABLE DE COBRE 2/0 AWG DESNUDO	ML	$ 39.671	23/09/2022
Proyecto específico	INE211	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - CAJA PREFABRICADA PARA CAMARA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA 30 x 30 CON TAPA	UN	$ 77.350	23/09/2022
Proyecto específico	INE212	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PUNTA CAPTADORA 5/8 X0,90 m -Dx Aluminio - 101-ALU-600-DX MARCA OBO O SIMILAR	UN	$ 50.550	23/09/2022
Proyecto específico	INE205	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - BASE PARA PUNTA CAPTADORA 5/8	UN	$ 20.650	23/09/2022
Proyecto específico	INE127	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TOMACORRIENTE INDUSTRIAL 220V 32A CON POLO TIERRA	UND	$ 45.398	23/09/2022
Proyecto específico	INE112	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CAJA RAWELT 4 X 4	UND	$ 13.138	23/09/2022
Proyecto específico	INE050	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TOMA TRIFASICO 440V 32 A	UND	$ 35.940	23/09/2022
Proyecto específico	INE174	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 800 AMPERIOS	ML	$ 2.150.836	23/09/2022
Proyecto específico	INE175	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 1000 AMPERIOS	UND	$ 4.245.920	23/09/2022
Proyecto específico	INE176	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 630 AMPERIOS	ML	$ 1.957.326	23/09/2022
Proyecto específico	INE145	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 500 AMP- 440/254 V	ML	$ 1.814.607	23/09/2022
Proyecto específico	INE 146	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BYPASS PARA RED REGULADA 30 KVA 208V	UND	$ 10.400.600	23/09/2022
Proyecto específico	INE147	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BANCO DE CONDENSADORES 30 KVAR (1,5 M X 0,8 M X 2,0 M)	UN	$ 7.913.500	23/09/2022
Proyecto específico	INE148	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BANCO DE CONDENSADORES 150 KVAR (1,5 M X 0,8 M X 2,0 M)	UND	$ 18.480.700	23/09/2022
Proyecto específico	INE149	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BANCO DE CONDENSADORES 180 KVAR (1,5 M X 0,8 M X 2,0 M)	UND	$ 23.752.400	23/09/2022
Proyecto específico	INE155	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE ENTRADA/SALIDA HASTA 24KV (0,75 M X 1,4 M X 1,6 M), AIRE A PRESION, 17,5kV-630A- AIR SET	UND	$ 153.227.684	23/09/2022
Proyecto específico	INE156	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE SECCIÓN CON FUSIBLES HH DE 26 A/16A (0,375 M X 1,4 M X 1,6 M)AIRE A PRESION, 17,5kV-630A, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN CORRESPONDIENTE	UND	$ 80.803.814	23/09/2022
Proyecto específico	INE157	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE MEDIDA INDIRECTA (0,75 M X 1,4 M X 1,6 M) 3PT'S 11,400/(RAIZ3) V - 120/(RAIZ3)V, 3TC'S 15/5A, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACION CORRESPONDIENTE	UND	$ 28.536.200	23/09/2022
Proyecto específico	INE164	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - GRUPO ELECTRÓGENO 16KVA 208/120V CABINA INSONORA TIPO INTERIOR, EFECTIVOS A LA ALTURA DE BOGOTA	UN	$ 62.899.763	23/09/2022
Proyecto específico	INE166	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - GRUPO ELECTRÓGENO 200KVA 440/254V CABINA INSONORA TIPO INTERIOR, EFECTIVOS A LA ALTURA DE BOGOTA	UN	$ 136.686.970	23/09/2022
Proyecto específico	INE167	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - GRUPO ELECTRÓGENO 630KVA 440/254V CON CABINA INSONORA TIPO INTERIOR, EFECTIVOS A LA ALTURA DE BOGOTA	UN	$ 338.864.400	23/09/2022
Proyecto específico	INE168	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - GRUPO ELECTRÓGENO 750KVA 440/254V CON CABINA INSONORA TIPO INTERIOR, EFECTIVOS A LA ALTURA DE BOGOTA	UN	$ 415.822.604	23/09/2022
Proyecto específico	INE181	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BYPASS RED REGULADA 10KVA 208V (0,8 M X 0,5 M X 2,0 M)	UND	$ 1.428.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE182	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - DUCTO DE ESCAPE DE 10"	ML	$ 856.800	23/09/2022
Proyecto específico	INE123	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - HERRAJE EN U No.2	UND	$ 20.900	23/09/2022
Proyecto específico	INE183	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO DE 300 A	UN	$ 1.593.998	23/09/2022
Proyecto específico	INE189	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - DUCTO DE ESCAPE DE 12"	ML	$ 773.500	23/09/2022
Proyecto específico	INE124	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - HERRAJE EN U DE 12"	UND	$ 27.900	23/09/2022
Proyecto específico	INE191	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CAJA DE PASO PARA RED MEDIA TENSION DE 1 M X 1 M X 0,3 M DE ACUERDO A NORMA ENEL AE287	UND	$ 952.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE151	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE MEDIDA INDIRECTA (0,75 M X 1,4 M X 1,6 M) 3PT'S 11,400/(RAIZ3) V - 120/(RAIZ3)V, 3TC'S 50/5A	UN	$ 28.536.200	23/09/2022
Proyecto específico	INE152	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE SECCIÓN CON FUIBLES HH DE 50A/40 A/25A (0,375 M X 1,4 M X 1,6 M)AIRE A PRESION, 17,5kV, 630A	UND	$ 80.257.907	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI066	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA LOCAL COMERCIAL 2 EN TUBERÍA EMT 2" Y CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 3F2+1N2+1T6 AWG	ML	$ 153.022	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI067	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERÍA RESERVA ENTRE CUARTO DE COMUNICACIONES Y POLICIA EN TUBERÍA EMT DE 1" INCLUYE CAJA DE PASO DE 20X20 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 36.100	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI068	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - GABINETE DE PARED DE PUERTA CON VISOR DE 12RU RECAUDO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 483.821	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI088	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA POTENCIA PUENTE CONEXIÓN (ZVERDE. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.90 X 0.90M. MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.60M. ALTURA: 0.93M.	UN	$ 851.486	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI089	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA DATOS PUENTE CONEXIÓN (ZVERDE. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.90 X 0.90M. MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.60M. ALTURA: 0.93M.	UN	$ 851.486	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI144	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ILUMINACIÓN EN CABLE DE COBRE CALIBRE 3(F) No.6+1(N) No.6+1(T)No.8 EN TUBERÍA EMT 2" . SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LOS CABLES DE COBRE Nos. 6 Y 8 AWG.	ML	$ 109.905	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI145	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TOMACORRIENTES GENERALES EN CABLE DE COBRE CALIBRE 3(F) No.2+1(N) No.2+1(T)No.8 EN TUBERÍA EMT 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LOS CABLES DE COBRE Nos. 2 Y 8 AWG.	ML	$ 162.241	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI146	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TOMACORRIENTES REGULADOS EN CABLE DE COBRE CALIBRE 3(F) No.4+1(N) No.4+1(T)No.8 EN TUBERÍA EMT 2". SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LOS CABLES DE COBRE Nos. 4 Y 8 AWG.	ML	$ 131.593	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI147	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TRANSMILENIO DESDE TRANSFORMADOR BAJA-BAJA 112.5 kVA EN TUBERÍA IMC DE 4" Y CABLE DE COBRE THHN/THWN 90°C 3F350+1N350+1T4 AWG . SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LA UNION IMC DE 4", LOS CABLES DE COBRE Nos. 350MCM Y 4 AWG, LA VARILLA ROSCADA, EL PERFIL MEDIO RANURADO, EL ANCLAJE HEMBRA DE 3/8" Y LA ABRAZADERA AJUSTABLE DE 4"	ML	$ 626.570	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI172	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS TRIFASICO 30KVA 208V/120V ON LINE, INCLUYE CONEXIÓN, PRUEBAS INICIALES Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	$ 37.736.382	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI173	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS TRIFÁSICO 10KVA 208/120V ON LINE, INCLUYE CONEXIÓN, PRUEBAS INCIIALES Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	$ 18.185.760	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI179	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION MEDIDAS DIRECTAS , INCLUYE TUBERÍA IMC 3" Y CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 90°C 3F2+1N2+1T6AWG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 190.950	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI182	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA POR INTERRUPTORES DE 400 AMP - 440V SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN ALTAMIRA, INCLUYE CONEXIÓN, PRUEBAS INCIALES Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	$ 10.917.756	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI196	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA TRANSFERENCIA AUTOMATICA RECAUDO DESDE GRUPO ELECTROGENO 16 KVA EN TUBERÍA EMT 1" Y CABLE DE COBRE THHN/THWN 90°C 3F8+1N8+1T10AWG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE LOS CABLES DE COBRE Nos. 8 Y 10 AWG.	ML	$ 58.672	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI200	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SISTEMA DE DETECCION DE TORMENTAS ELECTRICAS - INCLUYE SENSOR REFERENCIA BDT-300 CON MODULO DE SALIDAS RELE REFERENCIA WR Y MODULO BUSCADOR DE DIRECCIÓN REFERENCIA WF (TODO EL SISTEMA DE IGUALES ESPECIFICACIONES O MEJORES QUE EL SISTEMA MARCA BIRAL) INCLUYE SOFTWARE DE VISUALIZACIÓN Y REGISTRO, CABLEADO ELECTRICO Y DE DATOS, DUCTOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y COMPUTADOR DE ESCRITORIO CONFIGURACION MÍNIMA CORE I5 , SSD 256, 8 RAM, MONITOR DE 21". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 128.507.590	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI202	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRÓN ALUMINIO 8MM PARA ANILLO PERIMETRAL SUPERIOR INCLUYE SOPORTE DE FIJACION TIPO DEHN SNAP PLASTICO CADA 0,8 METROS.	ML	$ 19.116	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI203	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0AWG EN TUBERIA IMC DE 1" PARA BAJANTES DE APANTALLAMIENTO HASTA ANILLO PERIMETRAL INFERIOR INCLUYE CONECTOR VARIABLE DE DERIVACION BIMETALICO	UN	$ 96.621	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI205	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CÁMARA DE INSPECCIÓN BAJANTE SIPRA	UN	$ 178.087	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI206	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTADORA 0.90M Ó 1.0M INCLUYE BASE	UN	$ 119.692	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI307	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR INVERSOR DE 50KW INCLUYE CABLE DE COBRE CALIBRE 3(F) No. 4/0+1(T) No. 6 AWG Y CANALIZACION IMC DE 3". Nos. 4/0 Y 6 AWG.	UN	$ 310.839	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI315	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR INVERSORES DE 60KW EN CABLE DE COBRE CALIBRE 3F350+1T2 AWG Y CANALIZACION IMC DE 4"	ML	$ 527.295	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE TOMACORRIENTE 220V 20A EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (2F+1T). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 873.208	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI012	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE TOMACORRIENTE INDUSTRIAL 220 32A EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE CU CALIBRE 10 AWG LIBRE DE HALÓGENOS NO (3F+1T). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.651.759	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI013	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE TOMACORRIENTE INDUSTRIAL 440 32A EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE CU CALIBRE 10 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (3F+1T). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.613.379	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI130	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 800 A ALIMENTADOR PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION MEDIDAS DIRECTAS DESDE TRANSFORMADOR 250 KVA . SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 2.299.370	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI131	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 800 A ALIMENTADOR PARA GRAN CARGA EQUIPO ELECTROMECANICO TRAMO 1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 2.299.370	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI132	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 1000 A ALIMENTADOR PARA GRAN CARGA EQUIPO ELECTROMECANICO TRAMO 2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 4.394.454	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI133	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 630 A ALIMENTADOR PARA TRANSFERENCIA AUTOMATICA - TABLERO GENERAL TRANSMILENIO 160 KVA 208V/120V DESDE TABLERO DE DISTRIBUCION MEDIDAS DIRECTAS	ML	$ 2.105.860	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI134	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 800 A ALIMENTADOR PARA TRANSFERENCIA AUTOMATICA - TABLERO GENERAL TRANSMILENIO 160 KVA 208V/120V DESDE GRUPO ELECTROGENO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 2.299.370	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI135	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 800 A ALIMENTADOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION 500 KVA 440/254 V DESDE TRANSFORMADOR . SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 2.299.370	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI136	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 1000 A ALIMENTADOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION 630 KVA 440/254 V DESDE TRANSFORMADOR . SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 4.394.454	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI137	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 800 A ALIMENTADOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION 500 KVA 440/254 V DESDE GRUPO ELECTROGENO	ML	$ 2.299.369	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI138	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 1000 A ALIMENTADOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION 630 KVA 440/254 V DESDE GRUPO ELECTROGENO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 4.394.454	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI149	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 500 A ALIMENTADOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA - BCI 440/254 V DESDE TRANSFORMADOR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 1.963.141	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI150	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELECTRODUCTO 500 A ALIMENTADOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA - BCI 440/254 V DESDE GRUPO ELECTROGENO	ML	$ 1.963.141	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI151	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE BYPASS RED REGULADA 30 KVA 208 V (0,8 M X 0,5 M X 2,0 M). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 10.851.042	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI152	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CONDENSADORES 30 KVAR 208 V(1,5 M X 0,8 M X 2,0 M). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 8.576.374	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI153	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CONDENSADORES 150 KVAR 440V (1,5 M X 0,8 M X 2,0 M). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 19.514.500	20/01/2023

Precios de Referencia

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	INE197	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE SECCIÓN CON FUSIBLES HH DE 40 A/16A (0,375 M X 1,4 M X 1,6 M) EN AIRE A PRESIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UND	$ 79.915.041	23/09/2022
Proyecto específico	INE204	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUNTA CAPTADORA 5/8 X0,60 m -Dx Aluminio - 101-ALU-600-DX MARCA OBO O SIMILAR	UN	$ 36.100	23/09/2022
Proyecto específico	INE301	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - INVERSOR CENTRAL CPS 50 KWP	UN	$ 14.078.610	23/09/2022
Proyecto específico	INE302	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - INVERSOR CENTRAL CPS 60 KWP	UN	$ 14.807.176	23/09/2022
Proyecto específico	INE308	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CAJA DE PASO RECTANGULAR HERMETICA DIMENSION 3.50 M DE LARGO POR 0,20 M DE ANCHO Y 0,20 M DE ALTO PARA CONEXIONES AC/DC INVERSORES SSFV	UND	$ 809.200	23/09/2022
Proyecto específico	INE309	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CAJA DE PASO DE 0,4 M POR 0,2 M POR 0,35 M (ANCHO, LARGO, ALTO) ALIMENTADOR SSFV	UND	$ 214.200	23/09/2022
Proyecto específico	INE310	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CAJA DE PASO DE 0,2 M POR 0,2 M POR 0,1 M (ANCHO, LARGO, ALTO) PARA STRING PANELES	UND	$ 116.620	23/09/2022
Proyecto específico	INE313	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CAJA DE PASO RECTANGULAR HERMETICA DIMENSION 4.50 M DE LARGO POR 0,20 M DE ANCHO Y 0,20 M DE ALTO.PARA CONEXIONES AC/DC INVERSORES SSFV	UND	$ 928.200	23/09/2022
Proyecto específico	ARE028	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TORNIQUETE ANTIEVASIÓN SENCILLO CON ESPECIFICACIÓN DE ACUERDO A PROYECTO	UN	$ 33.040.000	23/09/2022
Proyecto específico	ARE027	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TORNIQUETE ANTIEVASIÓN DOBLE T CON ESPECIFICACIÓN DE ACUERDO A PROYECTO	UN	$ 63.300.000	23/09/2022
Proyecto específico	ARE136	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ESPEJO EN CRISTAL FLOTADO DE 4MM SIN BISELAR, CON BORDE PULIDO ADHERIDO A MURO	M2	$ 95.920	23/09/2022
Proyecto específico	ARE137	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SILICONA ANTIHONGOS TRANSPARENTE	UN	$ 13.652	23/09/2022
Proyecto específico	ARE138	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TORNILLO CHAZO PUNTILLA 1/4"	UN	$ 125	23/09/2022
Proyecto específico	ARE105	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PASAMANOS TUBULAR CILINDRICO EN ACERO INOXIDABLE MATE DE D=1 3/4" ESCALERA Y RAMPA DE ACCESO (Suministro e instalación).	M	$ 483.354	23/09/2022
Proyecto específico	ARE104	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PASAMANOS TUBULAR CILINDRICO EN ACERO INOXIDABLE MATE DE D=2" RAMPAS Y ESCALERAS PLATAFORMAS (Incluye suministro e instalación).	M	$ 543.773	23/09/2022
Proyecto específico	ARE117	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERÁMICA COLOR BLANCO DE 30X60	M2	$ 30.500	23/09/2022
Proyecto específico	ARE120	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALLANADORA DE CONCRETO DE 36"	DIA	$ 114.240	23/09/2022
Proyecto específico	ARE107	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BALDOSA DE GRANITO 30 x 30 CM BLANCO HUILA	M2	$ 61.404	23/09/2022
Proyecto específico	ARE112	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LAMINA DE POLICARBONATO SUNGLAZE 4mm	M2	$ 242.760	23/09/2022
Proyecto específico	ARE121	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CRISTAL LAMINADO 5MM INC + PVB 0.75 MICRAS + 5MM INCOLORO	M2	$ 535.500	23/09/2022
Proyecto específico	ARE116	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REJILLA DE VENTILACIÓN, DIMENSIONES 30 X 30 CM., DE POLIPROPILENO	UN	$ 21.900	23/09/2022
Proyecto específico	ARE038	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P5 (0.90 X 2.20 MTS.) PUERTA EN VIDRIO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE.	UN	$ 682.550	23/09/2022
Proyecto específico	ARE039	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P5 (1.00 X 2.20 MTS.) PUERTA ANTIPÁNICO, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE.	UN	$ 473.279	23/09/2022
Proyecto específico	ARE040	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P6 (1.50 X 2.20 MTS.) PUERTA EN VIDRIO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE.	UN	$ 1.137.583	23/09/2022
Proyecto específico	ARE041	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P6 (2.00 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPÁNICO, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE.	UN	$ 1.075.633	23/09/2022
Proyecto específico	ARE042	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P6 (3.00 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPÁNICO, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE.	UN	$ 1.613.450	23/09/2022
Proyecto específico	ARE043	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P7-A (0.60 X 1.90 MTS.) PUERTA DE ACERO INOXIDABLE MAS HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 607.017	23/09/2022
Proyecto específico	ARE044	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P7-B (0.90 X 1.90 MTS.) PUERTA DE ACERO INOXIDABLE MAS HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE.	UN	$ 901.526	23/09/2022
Proyecto específico	ARE047	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P11 (5.00 X 6.80 MTS.) CORTINA EN LAMINA TUBO DE ALUMINIO ANODIZADO, PLATINA DE ALUMINIO DE 3/4" X 1/8" TROQUELADAS.	UN	$ 61.049.743	23/09/2022
Proyecto específico	ARE048	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P13 (5.38 X 2.50 MTS.) CORTINA EN LAMINA TUBO DE ALUMINIO ANODIZADO, PLATINA DE ALUMINIO DE 3/4" X 1/8" TROQUELADAS.	UN	$ 24.150.560	23/09/2022
Proyecto específico	ARE049	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P15 (24.00 X 3.58 MTS.) PUERTA CORREDERA EN LAMINA CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035.	UN	$ 54.193.681	23/09/2022
Proyecto específico	ARE055	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P18 (1.50 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPÁNICO, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE.	UN	$ 806.725	23/09/2022
Proyecto específico	ARE058	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P20 (7,15 X 2,96 MTS.) CORTINA EN LAMINA TUBO DE ALUMINIO ANODIZADO, PLATINA DE ALUMINIO DE 3/4" X 1/8" TROQUELADAS	UN	$ 36.016.894	23/09/2022
Proyecto específico	ARE064	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P3-A (0.90 X 2.20 MTS.) PUERTA EN VIDRIO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE.	UN	$ 682.550	23/09/2022
Proyecto específico	ARE113	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 Gr. C	KG	$ 11.396	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI154	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE CONDENSADORES 180 KVAR 440 V(1,5 M X 0,8 M X 2,0 M). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 24.962.761	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI155	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE ENTRADA/SALIDA (0,75 M X 1,4 M X 1,6 M), AIRE A PRESION, 17,5kV-630A. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 154.624.709	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI156	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE SECCIÓN CON FUSIBLES HH DE 26 A/16A (0,375 M X 1,4 M X 1,6 M), AIRE A PRESION, 17,5kV-630A, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN CORRESPONDIENTE	UN	$ 82.200.839	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI157	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE MEDIDA INDIRECTA (0,75 M X 1,4 M X 1,6 M) 3PT'S 11,400/(RAIZ3) V - 120/(RAIZ3)V, 3TC'S 15/5A, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACION CORRESPONDIENTE	UN	$ 30.921.591	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI164	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTRÓGENO 16KVA 208/120V CABINA INSONORA TIPO INTERIOR	UN	$ 66.718.419	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI166	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTRÓGENO 200KVA 440/254V CABINA INSONORA, EFECTIVOS A LA ALTURA DE BOGOTA, TIPO INTERIOR	UN	$ 140.689.829	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI167	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTRÓGENO 630KVA 440/254V CABINA INSONORA, EFECTIVOS A LA ALTURA DE BOGOTA, TIPO INTERIOR	UN	$ 343.756.375	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI168	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE GRUPO ELECTRÓGENO 750KVA 440/254V CABINA INSONORA, EFECTIVOS A LA ALTURA DE BOGOTATIPO INTERIOR	UN	$ 420.714.579	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI175	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE BYPASS CON SELECTOR CONMUTABLE TRIPOLAR 10KVA 208V RED REGULADA (0,8 M X 0,5 M X 2,0 M)	UN	$ 1.969.398	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI176	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO DE ESCAPE DE 10"	ML	$ 911.380	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI177	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODUCTO DE 300 AMP - 440V	UN	$ 1.675.951	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI178	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODUCTO DE 500 AMP- 440V	UN	$ 1.963.141	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI186	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO DE ESCAPE DE 12"	ML	$ 835.080	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI188	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO RED MEDIA TENSION DE 1 M X 1 M X 0,3 M DE ACUERDO A NORMA ENEL AE287	UND	$ 1.349.561	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI189	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE MEDIDA INDIRECTA (0,75 M X 1,4 M X 1,6 M) 3PT'S 11,400/(RAIZ3) V - 120/(RAIZ3))V, 3TC'S 50/5A	UN	$ 32.033.181	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI190	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE SECCIÓN CON FUSIBLES HH DE 50A/40 A/25A (0,375 M X 1,4 M X 1,6 M)AIRE A PRESION, 17,5kV, 630A	UN	$ 80.927.780	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI197	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN DE SECCIÓN CON FUIBLES HH DE 40 A/16A (0,375 M X 1,4 M X 1,6 M) EN AIRE A PRESIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 80.582.392	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI201	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTADORA 0.60M INCLUYE BASE	UND	$ 103.981	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI301	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR CENTRAL 50KW INCLUYE SOPORTES DE INSTALACION EN CUBIERTA.	UN	$ 15.171.009	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI302	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR CENTRAL 60KW INCLUYE SOPORTES DE INSTALACION A UNO (1) METRO DE ALTURA EN CUBIERTA.	UN	$ 15.899.575	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI308	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO RECTANGULAR HERMETICA PARA CONEXIONES AC/DC INVERSORES SSFV DE DIMENSION 3.50 M DE LARGO POR 0,20 M DE ANCHO Y 0,20 M DE ALTO.	UND	$ 1.121.595	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI309	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO ALIMENTADOR SSFV DE 0,4 M POR 0,2 M POR 0,35 M (ANCHO, LARGO, ALTO)	UND	$ 519.029	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI310	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO STRING PANELES DE 0,2 M POR 0,2 M POR 0,1 M (ANCHO, LARGO, ALTO)	UND	$ 168.353	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI313	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO RECTANGULAR HERMETICA PARA CONEXIONES AC/DC INVERSORES SSFV DE DIMENSION 4.50 M DE LARGO POR 0,20 M DE ANCHO Y 0,20 M DE ALTO.	UND	$ 1.243.117	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TORNIQUETE ANTIEVASIÓN SENCILLO CON ESPECIFICACIÓN DE ACUERDO A PROYECTO	UN	$ 33.302.119	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1008	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TORNIQUETE ANTIEVASIÓN DOBLE T CON ESPECIFICACIÓN DE ACUERDO A PROYECTO	UN	$ 63.619.109	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1018	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BARRA EN "L " DE SEGURIDAD, EN ACERO INOXIDABLE PARA PERSONAS EN CONDICIONES DE MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$ 304.719	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1026	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESPEJO EN VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO 4+4 FLOTADO (Incluye elementos de fijacion)	M2	$ 112.139	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1101	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PASAMANOS TUBULAR CILINDRICO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO D=1 3/4". INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO DE 10 MM (5+5 CON PVB) H= 0,60 M Y PERFORACIÓN PARA FIJACIÓN A BALAUSTRES. SIMILAR O EQUIVALENTE PARA ESCALERAS, RAMPAS, TERRAZAS, TORNIQUETES. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJES, EMPAQUES, ACCESORIOS, FIJACIONES E INSTALACIÓN.	ML	$ 483.354	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1102	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PASAMANOS TUBULAR CILINDRICO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO D=2". INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO DE 10 MM (5+5 CON PVB) H= 0,60 M Y PERFORACIÓN PARA FIJACIÓN A BALAUSTRES. SIMILAR O EQUIVALENTE PARA ESCALERAS, RAMPAS, TERRAZAS, TORNIQUETES. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJES, EMPAQUES, ACCESORIOS, FIJACIONES E INSTALACIÓN.	M	$ 543.773	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ302	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MORTERO IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES (BAÑOS, COCINAS, ZONAS HUMEDAS, Y VIGAS CANAL) TIPO SIKATOP SEAL-107 , O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 38.834	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ303	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ENCHAPE EN CERÁMICA COLOR BLANCO DE 30X60 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN HORIZONTAL), O SIMILAR EQUIVALENTE.	M2	$ 66.915	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ401	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE F'C=3.000PSI - ESPESOR = 0.06M, PULIDO Y BRILLADO CON HELICÓPTERO, UTILIZAR ENDURECEDOR DE CUARZO SUPERFICIAL EN UNA PROPORCIÓN DE 4.0KG X M2 Y FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600GRXM3, O SIMILAR EQUIVALENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÒN)	M2	$ 64.207	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ501	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BALDOSA DE GRANITO DE MÁRMOL TIPO ALFA DE 0.30x0.30M - BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO 1, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NTC 2849 Y TRÁFICO INTENSO. INSTALACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN DE ESPESOR MEDIO 0.03M Y MORTERO DE AFINADO, MORTERO DE PEGA, COLOCACIÓN DE PIEZAS, CORTE DE PIEZAS, TRATAMIENTO DE JUNTAS CADA 6x6 PIEZAS, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN , DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA.	M2	$ 75.742	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ601	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SISTEMA DE ACRISTALAMIENTO Y TECHOS DE POLICARBONATO SUNGLAZE, TIPO SUNGLAZE TM 4/600, GROSOR 4 MM, ANCHO 585 MM (SISTEMA DE 600 MM), ALTURA 21 MM, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), O SIMILAR EQUIVALENTE.	M2	$ 326.341	20/01/2023

Precios de Referencia

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	ARE114	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BARRAS LISAS PARA RIOSTRAS TIPO 1020	KG	$ 4.785	23/09/2022
Proyecto específico	ARE115	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BARRAS LISAS PARA RIOSTRAS TIPO 1045	KG	$ 3.521	23/09/2022
Proyecto específico	ARE110	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ESTRUCTURAL CUAD NEGRO 200 X 200 6.0mm	KG	$ 9.530	23/09/2022
Proyecto específico	ARE111	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LAMINA COLABORANTE CAL.16 1.50mm	M2	$ 128.668	23/09/2022
Proyecto específico	ARE139	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - LOSETA PREFABRICADA A55 TACTIL ALERTA (40x40x6cm) COLOR AMARILLO	M2	$ 50.606	23/09/2022
Proyecto específico	ARE108	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BANCO RURAL, TIPO M-06-A	UN	$ 1.130.500	23/09/2022
Proyecto específico	ARE109	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BOLARDO MEDIANO CON DILATACION PINTADA, TIPO M-15-A	UN	$ 232.050	23/09/2022
Proyecto específico	ARE106	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CALISTEMO H=2.5mt (Incluye siembra, caja, tierra negra, abono, tutor, transporte y disposición final de escombros a 28 km). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 262.990	23/09/2022
Proyecto específico	ARE140	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MURO EN TIERRA ARMADA DE ALTURA MÁXIMA DE 1.8 M INCLUYE: DISEÑO, PREFABRICADOS, REFUERZO GEOSTRAP, EPDM, ECOELEMENTOS PARA ACOPIO, LEVAS DE IZAJE, GEOTEXTIL DE DRENAJE, TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE DEL MURO	M2	$ 2.464.516	23/09/2022
Proyecto específico	ARE141	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUERTA REJA DE PROTECIÓN (5.09 X 3.00 MTS, PERFIL CUADRADO TUBULAR 25 X 25 MM, PERFIL CIRCULAR TUBULAR DIAMETRO DE 3")	UN	$ 7.072.733	23/09/2022
Proyecto específico	ARE142	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUERTA REJA DE PROTECIÓN (7.60 X 3.00 MTS, PERFIL CUADRADO TUBULAR 25 X 25 MM, PERFIL CIRCULAR TUBULAR DIAMETRO DE 3")	UN	$ 9.168.700,10	23/09/2022
Proyecto específico	INE177	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TRIFASICO 208/120V MEDIDAS DIRECTAS 75KVA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN ALTAMIRA, INCLUYE BANCO DE CONDENSADORES 8kVA(2 PASOS).	UN	$ 13.473.180	23/09/2022
Proyecto específico	INE215	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TRIFASICO 208/120V TRANSMILENIO. DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN ALTAMIRA.	UN	$ 10.206.875	23/09/2022
Proyecto específico	INE198	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TRIFASICO 208/120V MEDIDAS DIRECTAS 30KVA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN 20 DE JULIO, INCLUYE BANCO DE CONDENSADORES DE 5kVAR(2PASOS)	UN	$ 12.640.180	23/09/2022
Proyecto específico	INE199	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TRIFASICO 208/120V TRANSMILENIO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN 20 DE JULIO	UN	$ 10.197.872	23/09/2022
Proyecto específico	INE193	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TRIFASICO 208/120V MEDIDAS DIRECTAS 250KVA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN VICTORIA	UN	$ 25.942.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE311	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO DE CONEXIÓN INVERSORES SSFV HERMETICO PARA INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 250A Y TRES TOTALIZADORES DE 85A PARA CADA UNO DE LOS INVERSORES , CERTIFICADO RETIE. MEDIDAS APROXIMADDAS 0,5 M X 0,3 M X 0,5 M (ANCHO, LARGO, ALTO). INCLUYE SOPORTE DE INSTALACION.	UN	$ 3.167.530	23/09/2022
Proyecto específico	INE128	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BREAKER, INTERRUPTOR O TOTALIZADOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL TIPO CAJA MOLDEADA 250A	UN	$ 491.200	23/09/2022
Proyecto específico	INE330	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO DE CONEXIÓN INVERSORES SSFV HERMETICO PARA INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 350A Y CUATRO TOTALIZADORES DE 85A PARA CADA UNO DE LOS INVERSORES , CERTIFICADO RETIE. MEDIDAS APROXIMADDAS 0,5 M X 0,3 M X 0,5 M (ANCHO, LARGO, ALTO). INCLUYE SOPORTE DE INSTALACION.	UN	$ 3.841.844	23/09/2022
Proyecto específico	INE129	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BREAKER, INTERRUPTOR O TOTALIZADOR TRIFÁSICO INDUSTRIAL TIPO CAJA MOLDEADA 250A	UN	$ 894.850	23/09/2022
Proyecto específico	INE401	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 1 INTEFERENCIAS MT	UN	$ 285.600	23/09/2022
Proyecto específico	INE402	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 1 MOFICACIÓN REDES MT EXTERIOR ESTACIONES	UN	$ 571.200	23/09/2022
Proyecto específico	INE403	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETILAP PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMOS PILONAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 7.735.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE404	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 5 VICTORIA TRASLADO DE DOS TRANSFORMADORES EN SITIOS DE INFLUENCIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 2.856.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE405	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 4 BT URBANISMOS PILONAS	UN	$ 119.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE406	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 4 BT URBANISMOS ESTACIONES	UN	$ 238.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE407	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMOS PILONAS	UN	$ 119.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE408	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMOS ESTACION LA VICTORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 595.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE409	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETILAP PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMOS PILONAS	UN	$ 2.975.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE410	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETILAP PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMOS ESTACIONES	UN	$ 4.760.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE411	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP DE REDES INTERNAS ESTACIONES - INCLUYE ALIMENTADORES Y USO FINAL	UN	$ 17.850.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE412	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACION RETIE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO INSTALADO EN CUEBIERTAS DE LA ESTACIÓN ALTAMIRA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 6.283.200	23/09/2022
Proyecto específico	INE420	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN SALIDA DE VOZ/DATOS SENCILLA	UN	$ 14.280	23/09/2022
Proyecto específico	INE421	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN SALIDA DE VOZ/DATOS DOBLE	UN	$ 23.800	23/09/2022
Proyecto específico	INE095	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL -ANUNCIADOR REMOTO PARA SISTEMA DE DETECCIÓN TEMPRANA DE INCENDIO	UN	$1.271.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE178	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TANQUE DE COMBUSTIBLE 2,96 M DE LARGO POR 1,00 M DE DIAMETRO	UN	$ 19.793.629	23/09/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ702	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MODULO DE PERSIANA EN CELOSIA DE ACERO GALVANIZADO CAL 18 Y ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE, DE COLOR RAL 7035 ALUMINIO ADONIZADO SEGUN MUESTRA , CON FIJACIONES, ANCLAJES, REMATES, Y ACCESORIOS, O SIMILAR EQUIVALENTE, SEGUN SU UBICACIÓN EN MODELOS BIM, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. INCLUYE (MONTAJE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 938.627	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ706	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CORTASOL EN PANEL METALICO EN ALUZINC TIPO QUADROBRISE 25/75, , ACABADO LISO, COLOR ROBLE, Y FIJACIÓN ENTRE EJES 20CM , O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE (SUMINISTRO, FIJACIONES, ACCESORIOS, ESTRUCTURA DE APOYO SEGÚN NSR-10, E INSTALACIÓN).	M2	$ 139.827	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ708	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CRISTAL LAMINADO 5MM INC + PVB 0.75 MICRAS + 5MM INCOLORO INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y OTROS ELEMENTOS PARA SU INSTALACION	UN	$ 582.300	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ709	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - REJILLA DE VENTILACIÓN, DIMENSIONES 30 X 30 CM., DE POLIPROPILENO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 30.832	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-12	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P5 (0.90 X 2.20 MTS.) PUERTA EN VIDRIO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 682.550	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-13	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P5 (1.00 X 2.20 MTS.) PUERTA ANTIPÁNICO, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 473.279	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-14	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P6 (1.50 X 2.20 MTS.) PUERTA EN VIDRIO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.137.583	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-15	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P6 (2.00 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPÁNICO, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.075.633	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-16	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P6 (3.00 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPÁNICO, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.613.450	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-17	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P7-A (0.60 X 1.90 MTS.) PUERTA DE ACERO INOXIDABLE MAS HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 607.017	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-18	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P7-B (0.90 X 1.90 MTS.) PUERTA DE ACERO INOXIDABLE MAS HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 910.526	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-20	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P11 (5.00 X 6.80 MTS.) CORTINA EN LAMINA TUBO DE ALUMINIO ANODIZADO, PLATINA DE ALUMINIO DE 3/4" X 1/8" TROQUELADAS	UN	$ 61.049.743	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-21	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P13 (5.38 X 2.50 MTS.) CORTINA EN LAMINA TUBO DE ALUMINIO ANODIZADO, PLATINA DE ALUMINIO DE 3/4" X 1/8" TROQUELADAS	UN	$ 24.150.560	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-22	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P15 (24.00 X 3.58 MTS.) PUERTA CORREDERA EN LAMINA CR CAL 18 PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035., MARCO CR CAL 18, PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR ALUMINIO ANODIZADO O GRIS RAL 7035. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 54.193.681	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-28	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P18 (1.50 X 2.50 MTS.) PUERTA ANTIPÁNICO, MAS BARRA ANTIPÁNICO TIPO PUSH CON MANIJA PARA PUERTAS CORTAFUEGO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 806.725	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-30	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P20 (7,15 X 2,96 MTS.) CORTINA EN LAMINA TUBO DE ALUMINIO ANODIZADO, PLATINA DE ALUMINIO DE 3/4" X 1/8" TROQUELADAS	UN	$ 36.016.894	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ901-8	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - P3-A (0.90 X 2.20 MTS.) PUERTA EN VIDRIO. PERFIL EN ALUMINIO ALN-A-218 + PISA VIDRIO ALN-A-222+EMPAQUE DE CAUCHO + PIVOTE. VIDRIO TEMPLANO LAMINADO DE 4 MM + 4 MM + PELICULA DE SEGURIDAD DE 75 MICRAS TRANSPARENTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 682.550	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	KES001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 Gr. C.	KG	$ 20.795	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	KES005	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSORES PARA CUBIERTA EN VARILLA LISA DE 1/2" SAE 1020	KG	$ 14.127	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	KES006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAVIENTOS PARA CUBIERTA EN BARRA LISA DE 5/8" SAE 1045	KG	$ 12.825	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	KES007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ACERO ASTM A572 GRADO 50. Fy=345MPa, Fu=450MPa. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	KG	$ 24.121	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	KES008	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - Lamina colaborante ASTM ASTM A653 Gr50 (INCLUYE TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE CON ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO EN EPÓXICO) (INCLUYE MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y TODO LO NECESARIO PARA DESARROLLAR LA OBRA.	M2	$ 151.980	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	RHE001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE SUDS- (Inlcuye, concreto, acero de refuerzo, sustrato, protecciónes, angeo, tubería de drenaje y puest en marcha del SUDS(	UN	$ 7.333.503	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	URB004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLETA EN FIBRA DE VIDRIO TÁCTIL ALERTA 40 X 40 SOBREPONER TIPO A60, COLOR OCRE ALBERO	ML	$ 31.666	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	URB005	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TABLETA EN FIBRA DE VIDRIO TÁCTIL GUIA 40 X 40 SOBREPONER TIPO A61, COLOR OCRE ALBERO	ML	$ 31.666	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	URB019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- BANCO RURAL, TIPO M-06-A	UN	$ 1.155.116	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	URB023	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- BOLARDO MEDIANO CON DILATACION PINTADA, TIPO M-15-A	UN	$ 270.175	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	URB034	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PLANTACIÓN DE ÁRBOLES, CALISTEMO	UN	$ 262.990	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	URB036	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE TIERRA ARMADA CON RELLENO DE MATERIAL GRANULAR Y RECUBIERTO CON ESCAMAS DE CONCRETO, SOSTENIDAS CON ARMADURAS METÁLICAS DE ACUERDO A LA GEOMETRÍA, DIMENSIONES Y DISPOSICIÓN DEL PROVEEDOR DEL SISTEMA. LAS JUNTAS VERTICALES DE LAS ESCAMAS DEBERAN TENER EN UNA CINTA DE POLIURETANO Y EN LAS JUNTAS HORIZONTALES SE PODRÁN COLOCAR APOYOS DE NEOPRENO QUE SIRVAN DE APOYO A LA ESCAMA SUPERIOR.	M2	$ 2.949.532	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	URB037	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUERTA REJA DE PROTECIÓN (5.09 X 3.00 MTS, PERFIL CUADRADO TUBULAR 25 X 25 MM, PERFIL CIRCULAR TUBULAR DIAMETRO DE 3")	M2	$ 7.534.956	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	URB038	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUERTA REJA DE PROTECIÓN (7.60 X 3.00 MTS, PERFIL CUADRADO TUBULAR 25 X 25 MM, PERFIL CIRCULAR TUBULAR DIAMETRO DE 3")	M2	$ 9.630.923	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI139	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TRIFASICO 208/120V MEDIDAS DIRECTAS 75KVA. DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN ALTAMIRA, INCLUYE BANCO DE CONDENSADORES 8kVA(2 PASOS).SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 13.680.397	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI148	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TRIFASICO 208/120V TRANSMILENIO. DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN ALTAMIRA. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 10.690.787	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI180	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TRIFASICO 208/120V MEDIDAS DIRECTAS 30KVA DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN 20 JULIO, INCLUYE BANCO DE CONDENSADORES DE 5kVAR(2PASOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 13.116.526	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI181	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TRIFASICO 208/120V TRANSMILENIO. DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN 20 DE JULIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 10.674.218	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI193	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TRIFASICO 208/120V MEDIDAS DIRECTAS 250KVA SEGÚN DIAGRAMA UNFILAR ESTACIÓN VICTORIA. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 26.609.351	20/01/2023

Precios de Referencia

Clic para regresar | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia (Construcción y Conservación) | Novedad

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
Proyecto específico	INE179	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TRANSFORMADOR 75 KVA SECO CLASE F 11.400V - 208/120 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 15.050.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE150	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL-CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO HASTA 150 KVA 15KV	UN	$ 4.688.600	23/09/2022
Proyecto específico	INE159	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TANQUE DE COMBUSTIBLE 2,96 M DE LARGO POR 1,22 M DE DIAMETRO	UN	$ 20.153.050	23/09/2022
Proyecto específico	INE160	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TRANSFORMADOR 250 KVA SECO CLASE F 11.400V - 440/254 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 48.580.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE192	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO HASTA 750 KVA 15KV	UN	$ 7.092.400	23/09/2022
Proyecto específico	INE161	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TRANSFORMADOR BAJA - BAJA 100 KVA SECO CALSE H 440- 208/120 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 22.623.090	23/09/2022
Proyecto específico	INE169	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TRANSFORMADOR 500 KVA SECO CLASE F 11.400V - 440/254 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 62.999.999	23/09/2022
Proyecto específico	INE170	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL-TRANSFORMADOR 630 KVA SECO CLASE F 11.400V - 440/254 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 71.820.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE171	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TRANSFORMADOR BAJA - BAJA 150 KVA SECO CALSE H 440- 208/120 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$29.096.690	23/09/2022
Proyecto específico	INE186	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TRANSFERENCIA AUTOMATICA BCI 165 HP - 480V CERTIFICADO RETIE	UN	$ 57.120.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE187	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TRANSFORMADOR 30 KVA SECO CLASE F 11.400V - 208/120 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$12.028.127	23/09/2022
Proyecto específico	INE188	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL-TRANSFORMADOR BAJA - BAJA 112.5 KVA SECO CLASE H 440- 208/120 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 24.641.330	23/09/2022
Proyecto específico	INE153	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TRANSFERENCIA AUTOMATICA 16 KVA 208/120V	UN	$ 2.465.680	23/09/2022
Proyecto específico	INE154	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSFERENCIA AUTOMATICA - TABLERO GENERAL TRANSMILENIO 208V/120V - 160 KVA ESPACIO PARA MEDIDA SEMIDIRECTA.	UN	$ 15.137.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE194	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSFERENCIA AUTOMATICA - POR INTERRUPTORES REGULABLES 640-800 AMP PARA TRANSFORMADOR 500 KVA - 440 V TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN VICTORIA	UN	$ 63.048.855	23/09/2022
Proyecto específico	INE195	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TRANSFERENCIA AUTOMATICA - POR INTERRUPTORES REGULABLES 640-800 AMP PARA TRANSFORMADOR 750 KVA - 440 V TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN VICTORIA	UN	$ 60.435.340	23/09/2022
Proyecto específico	INE210	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE CABLE 6 - 2/0	UN	$ 6.950	23/09/2022
Proyecto específico	INE300	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- PANEL SOLAR 535 WP INCLUYE SOPORTE DE FIJACION A CUBIERTA	UN	$ 1.080.520	23/09/2022
Proyecto específico	REI413	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 3 MT ESTACION 20 DE JULIO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL, SEGÚN DISEÑO DE LA ESTACIÓN.	UN	$ 5.117.000	23/09/2022
Proyecto específico	REI414	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 3 MT ESTACION ALTAMIRA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL, SEGÚN DISEÑO DE LA ESTACIÓN.	UN	$ 5.712.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE415	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 5 ALTAMIRA TRASLADO DE UN TRANSFORMADOR EN SITIOS DE INFLUENCIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 1.428.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE416	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMO ESTACION ALTAMIRA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 238.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE417	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACION RETIE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO INSTALADO EN CUEBIERTAS DE LAS ESTACIÓN 20 DE JULIO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 4.046.000	23/09/2022
Proyecto específico	INE418	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACION RETIE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO INSTALADO EN CUEBIERTAS DE LAS ESTACIÓN LA VICTORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 4.379.200	23/09/2022
Proyecto específico	ARE021	SISTEMA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS E INSTALACIÓN DE MAQUINARÍA DE LIMPIEZA DE FACHADAS.TIPO RIEL RIGIDO FABRICADO EN ALUMINIO 6061 DE ALTA RESISTENCIA CON RECUBRIMIENTO A LA CORROSIÓN ANODIZADO, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE (FIJACIONES, SOPORTES, CURVAS, UNIONES, CARROS (4) MOVILES, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 2.996.232	21/11/2022
Proyecto específico	ARE144	SUMINISTRO E INSTALACION FACHADA FLOTANTE SERIE 45 PESADA ALUMINIO ANODIZADO AL NATURAL 100%ALUMINA, INCLUYE VIDRIO CRISTAL LAMINADO 5+5 INCOLORO MAS PELICULA DE 75 MICRAS + TEMPLADO INCLUYE ANCLAJES APLACA CON PERFIL REF.: ANCLA 104 TODO SELLADO CON SILICONA ESTRUCTURAL TIPO DOW CORNING	M2	$ 1.367.942	21/11/2022
Proyecto específico	ARE143	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - MANTO IMPERMEABILIZANTE CON ALUMINIO REFLECTIVO AUTOADHESIVO.	M2	$ 32.190	21/11/2022
Proyecto específico	RHI708	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PLANTA TRATAMIENTO AGUAS LLUVIAS Q=3 M3/H (INCLUYE EQUIPOS, FILTROS, DOSIFICADOR DE CLORO, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 30.288.341	21/11/2022

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI311	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONEXIÓN INVERSORES SSFV, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN 20 DE JULIO, HERMÉTICO. PARA INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 250A Y TRES TOTALIZADORES DE 85A PARA CADA UNO DE LOS INVERSORES , CERTIFICADO RETIE. MEDIDAS APROXIMADDAS 0,5 M X 0,3 M X 0,5 M (ANCHO, LARGO, ALTO). INCLUYE SOPORTE DE INSTALACION.	UN	$ 4.691.190	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI316	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONEXIÓN INVERSORES SSFV, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN LA VICTORIA, HERMÉTICO. PARA INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 250A Y TRES TOTALIZADORES DE 85A PARA CADA UNO DE LOS INVERSORES , CERTIFICADO RETIE. MEDIDAS APROXIMADDAS 0,5 M X 0,3 M X 0,5 M (ANCHO, LARGO, ALTO). INCLUYE SOPORTE DE INSTALACION.	UN	$ 4.691.190	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI317	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONEXIÓN INVERSORES SSFV, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN ALTAMIRA, HERMÉTICO. PARA INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 350A Y CUATRO TOTALIZADORES DE 85A PARA CADA UNO DE LOS INVERSORES , CERTIFICADO RETIE. MEDIDAS APROXIMADAS 0,5 M X 0,3 M X 0,5 M (ANCHO, LARGO, ALTO). INCLUYE SOPORTE DE INSTALACION.	UN	$ 5.932.304	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI401	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 1 INTERFERENCIAS MT 11,4 KV CON LINEA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 285.600	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI402	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 1 MOFICACIÓN REDES MT EXTERIOR ESTACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 571.200	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI403	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETILAP PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMOS PILONAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 7.735.000	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI404	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 5 VICTORIA TRASLADO DE DOS TRANSFORMADORES EN SITIOS DE INFLUENCIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 2.856.000	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI405	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 4 BT URBANISMOS PILONAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 119.000	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI406	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 4 BT URBANISMOS ESTACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 238.000	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI407	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMOS PILONAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 119.000	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI408	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMOS ESTACION LA VICTORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 595.000	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI409	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETILAP PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMOS PILONAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 2.975.000	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI410	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETILAP PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMOS ESTACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 4.760.000	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI411	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP DE REDES INTERNAS PARA ESTACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL - INCLUYE ALIMENTADORES Y USO FINAL	UN	$ 17.850.000	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI412	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACION RETIE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO INSTALADO EN CUEBIERTAS DE LA ESTACIÓN ALTAMIRA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 6.283.200	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI420	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN SALIDA DE VOZ/DATOS SENCILLA EN ESTACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 14.280	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI421	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN SALIDA DE VOZ/DATOS DOBLE EN ESTACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 23.800	23/09/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI060	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL -SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANUNCIADOR REMOTO EN TUBERIA EMT 3/4" Y CABLE FPLP CALIBRE 18 AWG, INCLUYE LA HERRAMIENTA MENOR Y LA MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DEL ANUNCIADOR REMOTO, EL CABLE FPLP DE 2X18 Y LA CAJA RADWELD CONDULETA DE 2"X4".	UN	$ 1.758.921	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI090	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- CAMARA SUBTERRANEA ENTRADA TELECOMUNICACIONES DE 2X2X1,8 M (ANCHO, LARGO X ALTO)	UN	$ 3.545.421	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI140	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE 2,96 M DE LARGO POR 1,00 M DE DIAMETRO.	UN	$ 21.536.801	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI141	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 75 KVA SECO CLASE F 11.400V - 208/120 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 20.828.961	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI159	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE COMBUSTIBLE 2,96 M DE LARGO POR 1,22 M DE DIAMETRO.	UN	$ 22.261.058	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI160	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 250 KVA SECO CLASE F 11.400V - 440/254 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 57.241.628	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI161	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR BAJA - BAJA 100 KVA SECO CALSE H 440- 208/120 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 23.342.661	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI169	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 500 KVA SECO CLASE F 11.400V - 440/254 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 72.374.319	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI170	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 630 KVA SECO CLASE F 11.400V - 440/254 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 81.194.320	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI171	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR BAJA - BAJA 150 KVA SECO CLASE H 440- 208/120 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 29.963.093	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI183	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA BCI 480V - 165 HP	UN	$ 57.596.346	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI184	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 30 KVA SECO CLASE F 11.400V - 208/120 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 17.616.984	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI185	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR BAJA - BAJA 112.5 KVA SECO CALSE H 440- 208/120 V 60HZ 3Ø (DYN5)	UN	$ 30.177.067	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI191	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 16 KVA RECAUDO 208/120V	UN	$ 2.893.031	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI192	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA - TABLERO GENERAL TRANSMILENIO 208V/120V - 160 KVA ESPACIO PARA MEDIDA SEMIDIRECTA.	UN	$ 15.684.351	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI195	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA POR INTERRUPTORES REGULABLES 640-800 AMP PARA TRANSFORMADOR DE 750KVA - 440 V SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN LA VICTORIA	UN	$ 61.102.691	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI198	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ALIMENTADOR PARA TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION MEDIDAS DIRECTAS DESDE TRANSFORMADOR 75 KVA EN TUBERÍA IMC 3" Y CABLE DE COBRE THHN/THWN 90°C 3F4/0+1N4/0+1T4AWG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 389.171	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI199	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE PUESTA A TIERRA COMPUESTA POR 13 VARILLAS CU-CU DE 5/8" POR 2,40 METROS CON UNA DIMENSION DE 15 M POR 6 M EN CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG. INCLUYE SOLDADURA EXOTERMICA CABLE VARILLA Y CABLE CABLE.	UN	$ 34.392.570	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI204	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE CABLE	UN	$ 19.201	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI300	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL SOLAR 535W INCLUYE SOPORTE	UN	$ 1.382.336	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI194	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA POR INTERRUPTORES REGULABLES 640-800 AMP PARA TRANSFORMADOR DE 750KVA - 440 V SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ESTACIÓN LA VICTORIA	UN	$ 63.716.206	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI413	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 3 MT ESTACION 20 DE JULIO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL, SEGÚN DISEÑO DE LA ESTACIÓN.	UN	$ 5.117.000	03/10/2022

Precios de Referencia

Cable aéreo San Cristóbal

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Atención: Los APU's que contengan insumos del grupo "CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS", contemplan precios actualizados y publicados el 3 de marzo de 2023, conforme al estudio de mercado efectuado entre el 13 y 15 de febrero del mismo año.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI414	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 3 MT ESTACION ALTAMIRA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL, SEGÚN DISEÑO DE LA ESTACIÓN.	UN	$ 5.712.000	03/10/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI415	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 5 ALTAMIRA TRASLADO DE UN TRANSFORMADOR EN SITIOS DE INFLUENCIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 1.428.000	03/10/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI416	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACIÓN RETIE PROYECTOS SERIE 6 BT URBANISMO ESTACION ALTAMIRA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 238.000	03/10/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI417	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACION RETIE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO INSTALADO EN CUEBIERTAS DE LAS ESTACIÓN 20 DE JULIO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 4.046.000	03/10/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI418	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACION RETIE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO INSTALADO EN CUEBIERTAS DE LAS ESTACIÓN LA VICTORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR CABLE SAN CRISTOBAL	UN	$ 4.379.200	03/10/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	RCE003	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE TELEFONICO 10M X 510 KGS. SUMINISTRO E INSTALACION- INCLUYE GRUA	UN	$ 951.449	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI008	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SALIDA DE PUNTO INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE Y CABLE CU CALIBRE 12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS (1F+2R+1T). SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DE CAJA RADWELD CONDULETA DE 2"X4".	UN	$ 324.069	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ605	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - MANTO IMPERMEABILIZANTE CON ALUMINIO REFLECTIVO AUTOADHESIVO. INCLUYESUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 46.024	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1205	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PLACA ESTRUCTURAL TIPO ARAÑA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, PARA PUNTOS DE ANCLAJE 360º SE PUEDE INSTALAR EN CUBIERTAS DE JUNTA DE ALZADA POR MEDIO DE GRAPAS DE ALUMINIO . RECOMENDADO PARA UTILIZAR EN CUBIERTAS QUE NO EXCEDAN LOS 7º DE PENDIENTE, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE (SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS, GRAPAS PARA CUBIERTA METÁLICA, HERRAJES Y DEMAS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTA OPERACIÓN)	UN	$ 1.639.564	10/10/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ1206	SISTEMA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS E INSTALACIÓN DE MAQUINARÍA DE LIMPIEZA DE FACHADAS.TIPO RIEL RIGIDO FABRICADO EN ALUMINIO 6061 DE ALTA RESISTENCIA CON RECUBRIMIENTO A LA CORROSIÓN ANODIZADO, O SIMILAR EQUIVALENTE. INCLUYE (FIJACIONES, SOPORTES, CURVAS, UNIONES, CARROS (4) MOVILES, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.996.232	21/11/2022
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	HAT999	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PLANTA TRATAMIENTO AGUAS LLUVIAS Q=3 M3/H (INCLUYE EQUIPOS, FILTROS, DOSIFICADOR DE CLORO, TABLERO, TUBERIA, ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	$ 31.506.486	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REI018	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SALIDA PARA DATOS EMT 2" (EN TORNIQUETES DE ACCESO) DESDE EL RACK DE COMUNICACIONES HASTA EL SITIO DE LA SALIDA EN EL PISO DEL TORNIQUETE CON CAJA DE PASO DE 20X20 CM. INCL. PONCHADO DE LOS JACKS EN LOS EXTREMO.SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 574.604	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	KES009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - GROUTING DE NIVELACIÓN	M3	$ 9.496.996	24/02/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	KES010	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - JUNTA DE DILATACIÓN J41-A02 O EQUIVALENTE	M	$ 154.750	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	KES011	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL -LOSAS DE CONCRETO PRETENSADO	M3	$ 7.363.973	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	REC071	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SIPRA PILONAS - SISTEMA INTEGRAL DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS Y SOBRETENSIONES IINCLUYE 40 METROS DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG, CUATRO VARILLAS DE PUESTA A TIERRA NORMA ENEL 5341 Y UN REGISTRO DE INSPECCIÓN 30X30CM - EXCAVACIÓN, RELLENOS Y COMPACTACIÓN DEL PISO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 11.839.204	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	PAV001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 16CM A 30CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$ 109.739	20/01/2023
Proyecto específico	Cable aéreo san cristóba	ARQ701	SUMINISTRO E INSTALACION FACHADA FLOTANTE SERIE 45 PESADA ALUMINIO ANODIZADO AL NATURAL 100%ALUMINA, INCLUYE VIDRIO CRISTAL LAMINADO 5+5 INCOLORO MAS PELICULA DE 75 MICRAS + TEMPLADO INCLUYE ANCLAJES APLACA CON PERFIL REF.: ANCLA 104 TODO SELLADO CON SILICONA ESTRUCTURAL TIPO DOW CORNING	M2	$ 1.367.942	21/11/2022

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	3007 N	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 838	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3009 N	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 49.262	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3010 N	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 37.239	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3011 N	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	$ 6.787	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3012 N	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$ 8.116	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3017 N	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	$ 34.896	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	3018 N	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	$ 65.854	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3024 N	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 122.787	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3027 N	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 80.096	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3042 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 54.146	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3043 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 74.769	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3044 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105.031	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3045 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 146.350	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3046 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 258.127	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3047 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 329.950	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3048 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 426.052	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3050 N	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 39.422	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3052 N	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 102.211	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3055 N	12 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 292.682	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3056 N	16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 388.060	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3057 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.884.906	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3058 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 7.952.581	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3059 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.899.526	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3064 N	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 83.294	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3065 N	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 100.120	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3068 N	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 202.840	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3070 N	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 325.871	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3071 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 469.428	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3159 N	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS207.	ML	$ 34.589	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3195 N	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 51.837	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3202 N	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 620.244	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3210 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 66.199	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3226 N	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 63.155	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3227 N	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 125.761	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3228 N	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 207.551	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3230 N	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 441.451	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3330 N	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRÁFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 3.575.018	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3331 N	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 6.785.987	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3363 N	POSTE METALICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO DOBLE Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 4.045.861	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3379 N	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS217.	ML	$ 219.208	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3380 N	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS209.	ML	$ 99.526	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3394 N	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 676.839	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3396 N	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	$ 716.679	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3408 N	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS212.	ML	$ 326.738	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3413 N	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.348	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3415 N	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 41.842	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3430 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 323.398	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3433 N	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.953	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3454 N	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL)	M3	$ 109.886	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3470 N	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	$ 933.993	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3471 N	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	$ 652.712	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3472 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUMINISTRO, FORMALETEO, REFUERZO E INSTALACIÓN. NO INC.TAPA)	UN	$ 623.461	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3473 N	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN	$ 812.986	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3474 N	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN	$ 983.471	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3486 N	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 172.774	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3569 N	POSTE METALICO AP, H=10M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 3.462.784	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3636 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 5000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Sumin, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 972.052	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3649 N	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$ 401.667	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3652 N	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (INCLUYE BASE, MUROS, PASOS, PAÑETE, CUBIERTA, ARO Y	UN	$ 4.236.148	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3653 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 6.222.269	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3654 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.293.824	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3688 N	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)	UN	$ 61.286	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3710 N	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.597	13/04/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	3716 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=1M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 1.203.129	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3722 N	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	$ 134.833	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3729 N	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 543.721	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3748 N	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 695.581	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3751 N	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 69.715	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3761 N	PILOTE D=60 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CONCRETO, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO. INCLUYE , MOVILIZACIÓN HACIA Y DESDE LA OBRA Y ENTRE PERFORACIONES, MONTAJE Y DESMONTAJE, REGISTRO DE MUESTRAS CORRESPONDIENTES AL PERFIL ESTRATIGRÁFICO. TAMBIÉN INCLUYE EL CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO.	ML	$ 633.419	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3780 N	3 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 75.682	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3800 N	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.650	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3806 N	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 2.019	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3837 N	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 11.259	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3864 N	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICA)	M2	$ 4.524	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3866 N	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 3.137	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3880 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.5M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 695.062	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3881 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 440.849	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3919 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 606.947	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3921 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 888.814	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3922 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=33" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.178.721	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3923 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.617.192	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4052 N	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 62.136	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4054 N	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 81.609	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4088 N	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 72.414	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4104 N	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.90 X 0.90M. MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.60M. ALTURA: 0.93M.	UN	$ 678.184	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4125 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=12M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802.	UN	$ 326.149	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4126 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=8, 9 Y 10M (INC. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INC. REFUERZO) NORMA AP802.	UN	$ 293.259	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4128 N	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 99.526	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4129 N	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 202.248	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4130 N	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.90 X 0.79M. MEDIDAS INTERNAS 0.60X0.50M. ALTURA: 0.96M.	UN	$ 771.997	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4131 N	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS 1.36 X 0.89M. MEDIDAS INTERNAS: 1.06 X 0.60M. ALTURA: 0.96M.	UN	$ 1.219.830	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4142 N	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 159.279	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4144 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 76.920	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4200 N	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.028.294	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4207 N	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.160.631	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4239 N	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	$ 5.950	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4240 N	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 14.531	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4242 N	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 18.163	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4245 N	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA	UN	$ 263.966	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4246 N	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA	UN	$ 145.303	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4248 N	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	$ 121.085	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4252 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUM, FORMALET., REFUERZO E INST. INCL.TAPA EN POLIPROPILENO)	UN	$ 2.016.796	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4262 N	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.597	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4328 N	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-042	UN	$ 3.572.469	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4329 N	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-050	UN	$ 795.228	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4330 N	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-049	UN	$ 953.632	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4385 N	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 166.443	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4386 N	UNION DRESSER D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 264.134	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4387 N	UNION DRESSER D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 415.186	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4389 N	UNION DRESSER D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 948.453	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4390 N	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	$ 94.628	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4406 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 390.007	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4407 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 231.393	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4408 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 642.615	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4414 N	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.263.398	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4417 N	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 201.541	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4487 N	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 170.000	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4489 N	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 160.718	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4506 N	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.10M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) E=0.25M, BASE ASFALTICA MD10)	M2	$ 203.846	13/04/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	4544 N	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 72.414	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4550 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 4.998.329	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4556 N	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 154.530	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4558 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 7.052.390	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4588 N	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	$ 422.529	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4614 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 12" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 178.065	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4616 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 227.902	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4622 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 36" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 392.139	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4630 N	TUBERIA GRP 900MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.825.300	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4631 N	TUBERIA GRP 1000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.053.374	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4633 N	TUBERIA GRP 1200MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.778.294	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4635 N	TUBERIA GRP 1400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 3.600.796	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4636 N	TUBERIA GRP 1500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 4.095.121	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4648 N	ACOPLE GRP 900MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.624.010	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4649 N	ACOPLE GRP 1000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 984.156	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4651 N	ACOPLE GRP 1200MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.236.586	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4653 N	ACOPLE GRP 1400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.740.530	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4654 N	ACOPLE GRP 1500MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.877.327	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4657 N	ACOPLE GRP 1800MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.428.383	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4659 N	TUBERIA GRP 1800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 5.733.811	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4671 N	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.060	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4672 N	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 6.007	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4699 N	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO)	UN	$ 192.462	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4709 N	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M CON MD12. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.10M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ASFÁLTICA MD20, IMPRIMA CLR-0)	M2	$ 135.584	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4711 N	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA)	UN	$ 35.599	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4712 N	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$ 1.460.327	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4737 N	PILOTE D=80 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 996.497	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4740 N	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 1.178.152	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4755 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 152.983	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4790 N	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 12.010	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4791 N	1 DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 27.529	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4792 N	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	$ 84.656	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4798 N	CHICALA H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 156.051	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4834 N	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGITUD 1,40MTS FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) INCLUYE FORMALETA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION.	UN	$ 158.870	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4837 N	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	$ 191.232	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4839 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 549.425	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4841 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 242.045	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4844 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E	UN	$ 2.812.151	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4845 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 998.856	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4850 N	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	$ 293.767	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4854 N	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA ESTRIBOS Y SUPERESTRUCTURA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	$ 670.500	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4855 N	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM..	M2	$ 52.640	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4858 N	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 6", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN).	UN	$ 1.058.731	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4860 N	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIÁNGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS((A= 1.434M2). INCLUYE PICTOGRAMA.	UN	$ 173.636	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4863 N	DEMARCACIÓN DE LINEA DE PASO PEATONAL CONTINUA A= 0.3MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 36.326	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4865 N	DEMARCACIÓN LINEA DE CANALIZACIÓN A= 0.2MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 24.218	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4867 N	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 72.652	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4874 N	REDUCCIÓN HD 6" X 4" J.H. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 452.530	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4878 N	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 119.305	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4886 N	CAUCHO SABANERO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y	UN	$ 186.551	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4899 N	REDUCCION HD 4"X 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 184.752	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4900 N	REDUCCION HD 8"X 6" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 563.172	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4901 N	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE TRÁFICO DE DIÁMETRO DE 4", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN).	UN	$ 808.610	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4907 N	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 129.624	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4908 N	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 99.282	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4920 N	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	$ 579.688	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4950 N	SEMÁFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.376.187	28/10/2022

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	4951 N	SEMÁFORO PEATONAL DE POLICARBONATO (2X200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", DOS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 3.093.046	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4952 N	POSTE TIPO MASTIL T1 (3.60M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.556.001	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4953 N	POSTE TIPO MENSULA T2 (5.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.830.924	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4961 N	DEMARCACIÓN LINEA DE CRUCE DE BICICLETA A= 0.4MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 48.435	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4962 N	DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORRUTA A= 0.1MT, L= 1.20MT E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 12.109	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4963 N	DEMARCACIÓN LINEAL BORDE CICLORRUTA A= 0.1MT, E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 12.109	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4964 N	DEMARCACIÓN LINEAL PARADA CICLORRUTA A= 0.1MT, E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 12.109	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4966 N	DESMONTE SEÑAL VERTICAL.	UN	$ 5.355	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4978 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.4M X0.5M H=2.0M (INCLUYE MARCO Y TAPA).	UN	$ 632.301	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4979 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 10", D= 12" DE 0.5M X0.6M H=2.0M (INCLUYE TAPA VÁLVULA DE SEGURIDAD).	UN	$ 644.627	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4981 N	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E	M2	$ 83.617	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4987 N	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONCRETO DE 3000 PSI (1.0M X 1.0M X 1.0M).	UN	$ 1.679.354	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5000 N	1 DUCTO D= 3" PVC-TDP CON 3 CABLES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCL. EXCAV. EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS PARA REDES EN ARENA DE PEÑA Y EN MATERIAL SELECC. PROVENIENTE DE LA	ML	$ 145.228	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5021 N	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURAS ASTM-A-53 SCH40 D=12". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TRANSPORTE).	ML	$ 511.965	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5023 N	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 24.995	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5032 N	FUCCIA H=1.3MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 186.551	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5036 N	GUAYACAN H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 197.551	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5037 N	ARRAYAN H=1.3MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 140.551	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5045 N	FALSO PIMIENTO H=1.3M (INCLUYE SIEMBRA, TIERRA, ABONO Y TUTOR) INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 187.051	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5055 N	DESCABECE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 KM.	M3	$ 225.997	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5131 N	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUYE INSTALACIÓN, DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0.20 X 0.20 MT Y PINTURA). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 204.271	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5135 N	DEMARCACION LINEA CEDA EL PASO DISCONTINUA DE 0.8MT ESPACIADO 0.4MT E=2.3MM EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 7.140	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5136 N	DEMARCACION LINEA CARRIL A=0.12M L=3.0 SEPARACION=5.0M E=2.3MM, EN PINTURA TERMOPLASTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 9.596	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5172 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 4" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO = 6.5MT).	UN	$ 367.935	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5173 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO=6.5 MT).	UN	$ 375.302	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5182 N	6 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 388.752	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5184 N	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 63.019	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5191 N	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS. AREA =2MT2).	UN	$ 242.170	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5197 N	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 16CM A 25CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M3	$ 109.562	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5225 N	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 3.877	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5227 N	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 26.103	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5230 N	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.20M.	ML	$ 13.912	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5241 N	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 12.369	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5339 N	REDUCCION CONCENTRICA HD 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 389.928	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5341 N	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 777.048	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5345 N	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	M3	$ 163.034	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5412 N	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 138.161	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5422 N	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo). Para trabajos en altura mayor a 1.50m.	M3	$ 957.833	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5428 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOX CULVERT (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 947.691	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5557 N	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 2" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 82.805	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5616 N	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THW CALIBRE 1/0 AWG, INSTALADO EXPUESTO SOBRE CUBIERTA DE ESTRUCTURA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 11.980	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5686 N	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA SEÑAL ELEVADA TIPO BANDERA (LONGITUD ENTRE 4 Y 9 M). INCLUYE EXCAVACION	M3	$ 1.153.293	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5708 N	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION.	M3	$ 187.374	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5727 N	GEODREN VIAL DE 160MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE EXCAVACION MANUAL (ANCHO = 30CM) Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION.	ML	$ 148.576	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5738 N	DEMARCACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 16 MILS Y 18 MILS (PARADEROS) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 122.152	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5764 N	CABLE NO.14 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 5.659	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5771 N	CABLE NO.8 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 10.390	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5851 N	DEMARCACION DE FLECHA DE TERMINACION DE CARRIL (E= 2.3 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 4.1850 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 520.115	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5856 N	DEMARCACION DE ACHURADO. AREA: 1.0 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 134.460	20/01/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	5864 N	DEMARCACION ZONA ANTIBLOQUEO. AREA: 0.30 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 41.954	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5866 N	DEMARCACION DE LINEA DE PARADERO DE BUSES. AREA: 5.5775 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 728.812	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5871 N	BASE DE CONCRETO PARA POSTE TIPO T1 O T2 (0.80M X 0.80M X 0.80M). CONSTRUCCIÓN. INCLUYE EXCAVACIÓN, CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, FUNDIDA, ARMADURA Y CURVA 90° PVC D= 2". HASTA MÉNSULA DE 6.5M.	UN	$ 509.528	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5891 N	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5M (INCLUYE CARGUE).	M3	$ 2.853	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5955 N	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3M, ÁNGULO DE 2X1/4X3M LAMINA CAL. 16 PINTADA POR UNA CARA 0.60M X 0.60M O 0.75M X 0.75M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 279.915	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5996 N	SELLO PVC FLEXIBLE PARA SELLOS DE JUNTAS SOMETIDAS A PRESIÓN HIDRÁULICA, ANCHO = 15CM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	$ 34.714	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5999 N	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	$ 1.309.000	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	6002 N	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 24 GRUPOS VEHICULARES O PEATONALES. (SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN HASTA 32 GRUPOS, RELOJ EN TIEMPO REAL, 32 PROGRAMAS, AUTOMÁTICO SEMANAL PROGRAMABLE CON DÍAS FESTIVOS, MODO DE OPERACIÓN COORDINADA CON CENTRAL DE TRÁFICO, LOCAL CON AUTOMÁTICO DE SEMANA, MANUAL O CON DEPENDENCIA DE TRÁFICO, CIRCUÍTOS DE SUPERVISIÓN DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA LÁMPARAS ROJAS, ACTIVACIÓN ERRÓNEAS DE SEÑALES, RUTINAS DE SOFTWARE PARA EL MANEJO PRIORITARIO DE TRANSPORTE PÚBLICO CON EL EMPLEO DE DETECTORES DE TRÁFICO. (INCLUYE SUPRESOR DE PICOS, MÓDULO MOMO Y MÓDULO PCV (SEGÚN ORIGEN HABILITADO PARA COMUNICACIÓN CON PROTOCOLO ABIERTO ESTÁNDAR OCIT). CUMPLE LAS NORMAS DIN VDE 0832 (PREN50278), RILSA, CE, CUBRE EMC Y RECOMENDACIONES DE BAJO VOLTAJE, MEMORIA PRINCIPAL CON SRAM DE 2 MB, CONFIGURACIÓN DE MEMORIA MÍNIMA DE 5.5 MB, EXPANSIBLE A 9.5 MB. ARMARIO EN POLICARBONATO Y CHAPA DE SEGURIDAD, CUMPLE NORMA IP 54, CUMPLE NORMA DIN EN 60439 PARTE 1. DIN VDE 0660 PARTE 503, IEC 93, 112, 250 Y 529. ISO 178, 527, 179 Y UL 94. COLOR RAL, RESISTENCIA UV ASTM G53). KIT PARA COMUNICACIÓN CON CENTRAL SERIE M. COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES MÓDULOS: 1X MÓDULO MOMO L24734-A525-A101 1X MÓDULO BBS4 L24734-A610-A104 1X MÓDULO DONGLE L24734-A610-A205 1X MÓDULO FMD FLASH S24734-A610-A51	UN	$ 145.471.863	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	6008 N	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 2.691	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6033 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUILATERO 75CM. DE LADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 387.626	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6038 N	POSTE TIPO MENSULA T2 (4.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.601.652	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6039 N	POSTE TIPO MENSULA T2 (6.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 5.558.769	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6042 N	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, TIPO MENSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE	UN	$ 4.908.790	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6044 N	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, FLECHA DE GIRO TIPO MASTIL. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	$ 4.207.065	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6045 N	SONORIZADORES PARA INVIDENTES (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 5.833.005	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6089 N	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, COMPRESOR, TRANSPORTE, PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CÁMARA TELEFÓNICA TELECOM RESISTENCIA 3000 PSI, MORTERO, ARO Y TAPA ETB, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y MANO DE OBRA).	UN	$ 3.093.240	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6090 N	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 H= 0.30M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, COMPRESOR, TRANSPORTE, PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CÁMARA TELEFÓNICA TELECOM RESISTENCIA 3000 PSI, MORTERO, ARO Y TAPA ETB, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y MANO DE OBRA).	UN	$ 3.231.406	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6096 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS, E=0.20M (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 290.004	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6099 N	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE).	M2	$ 48.359	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6102 N	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 ANCHO 0.40M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4 CM Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 40.761	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6185 N	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M E=0.10M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	$ 805.973	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6204 N	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300CC) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 23.426	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6313 N	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.050.146	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6320 N	POSTE METÁLICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 3.993.620	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6365 N	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.401M X 0.512M REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 975.800	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	6372 N	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.322M X 2.111M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE 12" EN 7M. CERCHA EN TUBO DE 4" EN 3MM Y 2" EN 2MM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.473.955	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	6474 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA).	M3	$ 159.101	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6475 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	$ 72.625	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6476 N	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.18 M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 182.656	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6486 N	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 54.053	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6518 N	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 141.953	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6519 N	TRAGANTE CÚPULA DE 6" X 4" EN ALUMINIO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 23.153	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6533 N	DEMARCACIÓN LÍNEA DE INICIO O FIN CARRIL, A= 0.20M L= 1.0M SEPARACIÓN= 1.0M E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS 1	M2	$ 24.319	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	6554 N	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML	$ 432	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6563 N	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40MM (1 1/4") RDE 13.5 MULTF. D= 40 X 40 X 40 MM POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENO.	ML	$ 17.565	20/01/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	6564 N	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2	$ 456.731	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6569 N	CHEVRON 90 CM X 40 CM, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 285.600	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	6582 N	DEMARCACIÓN DE LETRERO "SOLO BUS" (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 159.426	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	6665 N	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa) (Incluye suministro, Formaleteo metalico, bombeo, colocacion y curado. No incluye Refuerzo)	M3	$ 795.489	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6687 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 2.520.039	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6715 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 3.050.451	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6717 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 2.766.929	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6718 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 2.941.396	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6720 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 3.741.436	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6779 N	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 511.241	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6864 N	PICTOGRAMA TRIANGULAR POMPEYANO. (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA.) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS). AREA DE LA MARCA: 0.35 M2.	UN	$ 44.341	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	6866 N	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 35.634	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7047 N	LIQUIDAMBAR H=2.5M (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 387.605	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7090 N	HIEDRA MIAMI (INCLUYE 12 UNIDADES POR M2 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN.	M2	$ 85.910	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7283 N	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA APOYO SUPERESTRUCTURA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	dm3	$ 71.004	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7349 N	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 725.113	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7369 N	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	$ 9.692	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7392 N	REDUCCION HD 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.781.779	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7423 N	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 622.504	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7431 N	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 1.394.180	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7437 N	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPAS CÁMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 837.120	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7439 N	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRÁFICO PESADO D= 0.60M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 429.126	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7469 N	DELINEADOR DE OBSTÁCULO PARA EL TRÁSITO POR UN LADO DEL OBTÁCULO DE 90CM X 20CM, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 353.792	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7470 N	DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 40CM X 50CM. REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 324.591	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7497 N	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 527.150	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	7503 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). CON PLAQUETA INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 556.231	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7504 N	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANEO RED DISTRIBUCION O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 39.6 O-M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, POZOS CAPACITIVOS, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTORES CERTIFICADOS.) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 9.948.970	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7522 N	POSTE TIPO MASTIL T1X (3.80M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.631.969	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7528 N	ENTIBADO EC-6 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 116.786	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7633 N	FOTOCELDA CON BASE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 98.180	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7656 N	UPS 2KVA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.790.689	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7665 N	CAJA METÁLICA DE PASO 30CMX30CMX10CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 99.596	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7690 N	PROYECTOR LED PRO 600W 5000K, 120-277V, 6000 LM, CON DIFUSOR DE VIDRIO PLANO (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 4.065.861	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7775 N	GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 MILS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 13.090	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	7865 N	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 182.018	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7948 N	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 1 DUCTO DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 76.819	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7989 N	5 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 105.984	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8019 N	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, LONG=1000MM, H= 530 MM, ANCHO= 260 MM, EN COLOR NATURAL, (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS)	ML	$ 1.015.182	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8044 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,4 X 0,4M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI . (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.951.538	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8045 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,60 X 0,60M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3.757.068	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8046 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,90 X 0,90M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 4.760.181	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8081 N	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29.257	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8084 N	PLANTACIÓN DE CLAVEL CHINO (INCLUYE 16 UNIDADES POR M2) (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN	M2	$ 37.538	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8094 N	PINO ROMERON H=1.5M (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN.	UN	$ 328.211	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8151 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E	UN	$ 1.725.427	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8170 N	LUMINARIA LED 103W, 48 LED. 120-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).	UN	$ 1.123.956	20/01/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	8181 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E	UN	$ 1.885.518	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8182 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 5.097.803	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8243 N	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 22 1/2° Y 45°. JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. . L=0.80MX0.80M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 9.911.596	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8254 N	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. NORMA AWWA C200. L= 6.00M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 2.404.029	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8255 N	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO PARA EMPATES DE TUBERÍA EN WSP A CCP Ø 24" LINEAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 900.841	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8412 N	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 586.057	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8413 N	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 290.317	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8414 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.213.782	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8415 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 698.503	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8416 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 729.827	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8437 N	RETIRO SEÑALIZACIÓN TIPO BANDERA	UN	$ 349.349	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8438 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 CM COLOR CHOCOLATE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 94.366	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8439 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR ARENA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 94.366	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8440 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR OCRE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 94.366	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8442 N	CABLE MONOPOLAR DE COBRE HFFR PARA 600V C.A CALIBRE NO. 6 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	$ 7.341	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8449 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 94.366	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8468 N	EMPALME DE DERIVACIÓN EN RESINA AP 839 (EMPALME RECTO / DERIVACIÓN RESINA) INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 170.596	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8472 N	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 16 LED 72 W. INCLUYE SUMINISTRO LUMINARIA E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.077.198	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8473 N	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).EXCLUSIVA PARA ESPACIO PUBLICO. INCLUYE TRANSFORMADOR 30 KVA TRIFASICO, 11400/380-240V, 60HZ. INCLUYE CELDAS ENTRADA Y SALIDA EN SF6 CON SECCIONADOR MOTORIZADO Y CELDA DE PROTECCIÓN SF6 PARA TRANSFORMADOR CON FUSIBLE HH, UNIDAD O MODULO DE CONTROL REMOTO RMU, NO INCLUYE OBRAS CIVILES. INCLUYE TRANSPORTE (ÍTEM 8), EXCAVACIÓN (ÍTEM 7), PRUEBAS (ÍTEM 6), MANO DE OBRA PARA CONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN (ÍTEM 5), MANO DE OBRA PARA DESCONEXIÓN SUBESTACIÓN EXISTENTE (ÍTEM 4), INTERCONEXIÓN ENTRE CELDA DE PROTECCIÓN Y TRANSFORMADOR ÍTEM 3), TRANSFORMADOR HERMÉTICO Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNEO.	UN	$ 534.177.831	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8482 N	LUMINARIA LED RALED II 192L T2 103W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE.	UN	$ 1.310.137	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8495 N	CABLE ELÉCTRICO 4X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHICULARES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 25.873	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8496 N	CABLE ELÉCTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS PEATONALES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 23.136	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8497 N	CABLE ELÉCTRICO 2X8 AWG PARA ACOMETIDA TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 18.485	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8644 N	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (1.6x0.8) m, H=1.5 m, e=0,2 m) (Incluye muros, concreto de limpieza e=0,05 m, placa de base y placa de cubierta e=0,16 m, dos arobases y arotapas HF según NP-024. Suministro y construcción	UN	$ 4.420.788	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8727 N	HELECHO MACHO, DENSIDAD=6 u/m2 (No incluye tierra negra adicional. No incluye remoción y transporte de sobrantes. Suministro y plantación).	M2	$ 391.178	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8735 N	9 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 572.415	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8779 N	ANGEO PLÁSTICO (Suministro e instalación)	M2	$ 3.186	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8780 N	ENROCADO EN PIEDRA PARTIDA CON DIÁMETROS DE 25 A 75 MM (Suministro y colocación)	M3	$ 86.026	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8789 N	ABONO ORGÁNICO COMPOST (Incluye suministro, transporte y extendido manual)	M3	$ 9.499.417	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8790 N	PIEDRA PÓMEZ (Incluye suministro, transporte y extendido manual)	M3	$ 1.849.417	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8979 N	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: VARILLA COOPER WELD 5/8" x 2.44m CON SOLDADURA EXOTERMICA. (Incluye Suministro e Instalación)	UN	$ 787.133	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9020 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	$ 621.812	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9031 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA CS 275 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.690mX1.1900m. Medidas Internas: 1.190m X0.690m Altura total: 1.85m	UN	$ 1.962.845	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9032 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. Y B.T. TIPO CS 276 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 1.99m. Medidas Internas: 1.19 x	UN	$ 3.284.700	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9035 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALOJAR SECCIONADOR DE MANIOBRA EN MEDIA TENSION NORMA CODENSA CS290 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 2.50 x 2.00m. Medidas Internas: 2.00 x 1.50 m. Altura Total: 1.85m	UN	$ 7.215.091	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9097 N	Conteo cualitativo y cuantitativo de fitolitos en las muestras de suelo, interpretando y reconstruyendo el contexto arqueobótanico. Incluye informe.	UN	$ 1.885.000	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9098 N	Datación por Carbono 14 y extracción de colageno oseo. Incluye transporte aereo de muestra desde Bogota hasta Ciudad de Mexico. Incluye informe.	UN	$ 4.076.396	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9099 N	Elaboración, digitalización y descripción de sección delgada de fragmento ceramica. Incluye informe.	UN	$ 1.106.700	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9101 N	Analisis Bioantropologico de restos oseos humanos, cuarteta basica , informe y base de datos detallada. (Incluye limpieza, registro fotográfico e informe detallado).	UN	$ 1.605.888	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9147 N	ALQUILER DE ENTIBADO METÁLICO TIPO DESLIZANTE (E2) (Incluye colocación y transporte)	M2	$ 29.362	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9593 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -TEE 18"X8" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 7.586.420	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9594 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -TEE 36"X12" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 4.274.112	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9595 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CODO WSP D=18" ENTRE 67.5° Y 90° L=0.60m x 0.60m EN ACERO REVEST. INT. Y RECUBR EXT. EN MORTERO DE CEMENTO. SUMIN. E INSTAL. INCL. UNIONES (ESPIGO Y CAMPANA). PRESION DE TRABAJO=350 PSI.	UN	$ 4.570.592	13/04/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	9596 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=18" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 4" L= 2500mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 6.016.304	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9597 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=12" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=12", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 2.939.340	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9598 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 3.119.437	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9599 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=8" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=8", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 2.747.017	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9600 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.854.047	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9601 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=20" A D=18" CON ESPIGO EN D=20" Y CAMPANA EN D=18", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 2.918.734	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9602 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 734.677	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9603 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 8" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 9.217.446	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9604 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x 8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.264.227	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9605 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=24" A D=18" CON ESPIGO EN D=24" Y CAMPANA EN D=18", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 3.682.272	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9606 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=27" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 6" L= 2500mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 9.932.985	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9607 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA PARA PITOMETRO 2" L= 3000mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 10.690.092	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9608 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CÁMARA EN CONCRETO DE 4000 PSI GRAVA COMÚN PREFABRICADO TIPO II. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 22.167.922	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9609 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=36" A D=30" CON ESPIGO EN D=36" Y CAMPANA EN D=30", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.	UN	$ 5.706.134	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9610 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CODO 42" WSP ENTRE 5° Y 22.5° WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMO ESPIGO, CAMPANA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 7.274.554	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9611 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 45" PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. FABRICADOS SEGÚN NORMA AWWA C200 PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 L=6.00m PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI	ML	$ 4.978.082	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9612 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA D=36" CLASE 150 (Suministro e instalación)	UN	$ 12.251.313	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9613 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 4" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 346.863	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9614 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 36", ASTM A536, CL 150 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.47 (Suministro e instalación)	UN	$ 53.627.813	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9615 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 539.946	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9616 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO Ø 45" DE 22 1/2° Y 45° PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 095m x 0.95m PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 8.317.235	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9617 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 4" a medidor en 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=3/4", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m). Para habilitar la compatibilidad con lectores de pantalla, pulsa Ctrl+Alt+Z. Para obtener información acerca de las combinaciones de teclas, pulsa Ctrl+barra diagonal.	UN	$ 474.615	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9618 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO Ø 27" DE 22 1/2° Y 45° PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 0.85m x 0.85m PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 5.469.630	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9619 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 488.328	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9620 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 6" a medidor en 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=3/4", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m).	UN	$ 528.111	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9621 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 593.067	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9622 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=160MM (6") (Suministro e Instalación)	ML	$ 53.106	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9623 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12" x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.766.983	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9624 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCION EN ACERO 27° A 24° EN CCP. (Incluye espigo Ø=27" y campana Ø=24", revestida interior y exteriormente con mortero de cemento. L=0.35m. Presión de trabajo=150 psi).	UN	$ 3.921.596	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9625 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCIÓN EN ACERO 45° x 42° CON ESPIGO Ø=45" Y CAMPANA Ø=42", revestida interior y exteriormente con mortero de cemento. L=0.35m. Presión de trabajo=150 psi) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.180.423	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9626 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 744.283	20/01/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	9627 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -TEE 45"X18" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1,50M X 0,75M. BRIDA ANSI ASME B16,5 CLASE 150. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 12.029.199	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9628 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 234.079	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9629 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 947.773	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9630 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 20" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. NORMA AWWA C200 A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36	ML	$ 1.026.486	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9631 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 4"x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 421.362	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9632 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 463.749	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9633 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=45" D=36" CON CAMPANA D=45" Y ESPIGO D=36", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 7.006.804	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9634 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 24" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 25.473.238	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9635 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 27" PN10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA. CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI FABRICADO SEGÚN NORMA AWWA C200	ML	$ 1.566.978	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9636 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA (ANSI B16.5) PARA VENTOSA 6" PRESIÓN DE DISEÑO 150 PSI (Suministro e instalación)	UN	$ 5.201.825	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9637 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE JUNTA HIDRÁULICA D=6" (Suministro e	UN	$ 3.745.598	28/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9638 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.025.508	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9639 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CÁMARA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO I (Suministro e instalación)	UN	$ 40.572.554	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9640 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO 45° PVC ALCANTARILLADO D= 6". (Suministro en instalación)	UN	$ 97.000	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9641 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - SALIDA NORMAL EN ACERO Ø6" CON EXTREMO BRIDADO. REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPÓXICA. L= 0.15m. INSTALADA EN FABRICA SOBRE TUBO O ACCESORIO HASTA Ø45". NO INCLUYE VALOR DEL TUBO SOBRE EL CUAL VA INSTALADA. BRIDA ASME ANSI B16.5. CLASE 150. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI.	UN	$ 750.425	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9642 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 531.273	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9643 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=18" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA SEGÚN ANSI B16.5 PARA VENTOSA 3". PRESIÓN DE DISEÑO 150 PSI. (Suministro e instalación)	UN	$ 2.572.355	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9644 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.130.318	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9645 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.181.415	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9646 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.343.328	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9647 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 346.737	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9648 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 42". PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0,30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36.	UN	$ 1.263.296	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9649 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 258.677	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9650 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 204.104	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9651 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 30". PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0,30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36.	UN	$ 903.831	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9652 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 20". PRESIÓN DE TRABAJO 150. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0,30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36.	UN	$ 726.686	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9653 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA SEGÚN ANSI B16.5 PARA VENTOSA 6". PRESIÓN DE DISEÑO 350 PSI (Suministro e instalación)	UN	$ 4.276.662	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9654 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 610.917	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9655 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.900.648	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9656 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.737.979	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9657 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12" (Suministro e Instalación).	UN	$ 6.272.278	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9658 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE EN ACERO Ø 16" x 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.290.300	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9659 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA DE CHEQUE 4" (A) (150PSI) (Suministro e instalación)	UN	$ 1.072.193	20/01/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	9660 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO D=24" CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. ENTRE 22 1/2° Y 45° L=0.80M X 0.80M. INCLUYE JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUES DE CAUCHO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 5.057.470	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9661 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO D=24" CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. ENTRE 22 1/2° Y 45° L=0.80M X 0.80M. INCLUYE JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUES DE CAUCHO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 8.318.961	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9662 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=24" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4"(Incluye suministro e instalación)	UN	$ 4.993.053	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9663 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO F 18" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C 200 A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 DE ESPESOR 4MM. L=6,00M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI.(Incluye suministro e instalación).	ML	$ 903.575	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9664 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 629.795	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9665 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO, L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 9.196.975	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9666 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO D=30" ENTRE 5° Y 22 1/2°, JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.45M X 0.45M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.822.331	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9667 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA DADOS DE COLUMNAS (Premezclado. Incluye Sumin, Formaleteo, bombeo, Colocación y curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 673.503	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9668 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BASE GRANULAR CLASE A (BG-A) ESTABILIZADA CON CEMENTO ASFALTICO CONVENCIONAL TIPO MGEA_A (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)	M3	$ 530.465	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9669 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA COLUMNAS. (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo y Colocación. No incl. Refuerzo, Curado)	M3	$ 759.514	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9670 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN (28 MPA) PARA ESTRIBOS (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo, Bombeo, Colocación y Curado. No incluye	M3	$ 749.395	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9671 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - POSTENSIONAMIENTO PARA SUPERESTRUCTURA FU=1860 MPA ASTM A -416 GR 270 BAJA RELAJACIÓN. (Incluye torones, anclaje, ductos con uniones, servicio de tensionamiento con gato multitorón e inyección con equipos	TON-M	$ 3.213	29/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9672 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA LOSA DE APROXIMACIÓN (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 790.419	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9673 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - IMPERMEABILIZACIÓN EN LAMINAS PARA TABLERO DE SUPERESTRUCTURA (Incluye Suministro e instalación)	M2	$ 2.708	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9674 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 65 MM A MAX =+/- 80 MM (Incluye Suministro, accesorios, materiales e instalación).	ML	$ 1.254.105	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9675 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - APOYO ELASTOMÉRICO TIPO SLIDE-FLON 60x70x7,5 cm PARA SUPERESTRUCTURA ^=+/- 180 mm Y CARGA AXIAL SEGÚN PLANOS. Incluye lámina de fijación, lámina de teflón, accesorios, suministro e instalación	UN	$ 7.987.483	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9676 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA TOPES SISMICOS PARA SUPERESTRUCTURAS (Incluye suministro e instalación).	dm3	$ 71.004	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9677 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JUNTA DE DILATACION JNA-330 PARA DESPLAZAMIENTO =+/- 165 MM A MAX (Incluye Suministro, accesorios, materiales e instalación)	ML	$ 7.245.755	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9678 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA ESTRUCTURA DE APROXIMACIÓN (Colocación de concreto Premezclado con grava común. Incluye Suministro, Formaleta metálica, Bombeo, Curado. No incluye Refuerzo).	M3	$ 661.692	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9679 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 3500 PSI (24 MPA) GRAVA COMÚN PARA BARRERA DE PROTECCIÓN. (Premezclado. Incluye Suministro, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo)	M3	$ 663.388	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9680 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS PARA AP INCLUYE FUSIBLE DE PROTECCIÓN DE CABLE 500 AMP, NORMA CODENSA SC340. JGO x1. INCLUYE SOPORTE PARA BARRAJE JGOx2	UN	$ 186.304	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9681 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE VEHICULAR CON SUPERESTRUCTURA EN CONCRETO. (INCLUYE LOGISTICA, EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOMA DE INFORMACION, PROCESAMIENTO DE LA MISMA Y ENTREGA DE INFORME FINAL)	UN	$ 27.088.164	29/10/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9682 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - MATERIAL GRANULAR DRENANTE (1 1/2") PARA LLENOS EN MUROS DE CONTENCION (Suministro, Extendido Manual, Compactación con vibrocompactador patecabra)	M3	$ 209.765	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4409 N	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4 x2 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 124.252	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4603 N	CONSTRUCCION DE CAMINO EN GRAVA	M2	$ 1.650	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5077 N	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 8.280	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5091 N	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" A 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 10.073	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6078 N	CUBIERTA EN LAMINA ALVEOLAR EN POLICARBONATO. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS	M2	$ 142.961	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8444 N	POSTE ORNAMENTAL METALICO ALTURA H=5 MTS TIPO M130 BRAZO SENCILLO (INCLUYE SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.015.944	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9285 N	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE AUTO-AJUSTABLE (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 8.136	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9313 N	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUFABLE 2X20A (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 32.342	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9712 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TOTEM H=12M, DESMONTE.INCLUYE TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO SELECCIONADO TRANSPORTE DE ESTRUCTURA DE TOTEM SEGUN PLANOS DE DISEÑO, INCLUYE TODOS LOS ACABADOS, LOGOS Y MAPA, SIN RELOJ PARA EXTERIORES DE DOBLE CARA.	UN	$ 44.710.900	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9713 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13- PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE PEATONAL METÁLICO TIPO TRANSMILENIO (INCLUYE: EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS MEDIANTE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN Y TRANSPORTE DE EQUIPOS DE MEDIDA A OBRA).	UN	$ 36.719.795	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9714 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DEMARCACION DE FLECHA FRONTAL/GIRO, DE TERMINACION DE CARRIL (E= 2.3 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 4.24 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 526.936	20/01/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	9715 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA CAL 18 DE 4" INCLUYE PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS 7014 INCLUYE MARCO BISAGRAS REDONDAS Y CERRADURA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.413.300	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9716 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANEL EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 MURO ANCHO INCLUYE LAMINA 4" X 8" PARA PANELES ENTAMBORADOS Y REFUERZOS INTERNOS PLATINAS DE ANCLAJE PASAVIDRIOS EN LAMINA COLD ROLL 18 TORNILLOS PINTURA ELECTROESTATICA Y LIMPIEZA QUÍMICA.	M2	$ 800.715	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9717 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NEOPRENO PARA PLATAFORMA DE DESCENSO PASAJEROS EN VAGONES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPO MENOR, TALADRO, PULIDORA, PLANTA ELÉCTRICA, PEGANTE PEGACAUCHO, TORNILLOS AUTOPERFORANTES	ML	$ 130.226	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9718 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 115 MM A MAX =+/- 130 MM (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E	ML	$ 4.810.349	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9719 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 80 MM A MAX =+/- 100 MM (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E	ML	$ 1.714.035	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9720 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 100 MM A MAX =+/- 115 MM (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E	ML	$ 4.828.788	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9721 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DEMARCACION TEXTO ZONA ESCOLAR. AREA: 5.65 M2. (E=2.3 MM, TERMOPLASTICA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	UN	$ 686.092	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9722 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PLACAS DE CONTRAPISO (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO).	M3	$ 847.453	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9723 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 680.294	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9724 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CUBREJUNTAS PISOS EN LÁMINA ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO 30 CM.	ML	$ 203.962	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9725 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLETA TACTIL EN LAMINA METALICA, ANCHO 0.20M INSTALADA ALINEADA CON LA SUPERFICIE DEL PISO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 1.209.929	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9726 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MARCO DE PASAMANOS EN ESTR. METÁLICA TUBULAR RECT. 1-1/2"X2". INCLUYE 3 ELEM. APOYO, BUJES FIJAC. DE PANELES DE VIDRIO LAMINADO Y DE SEGUR. Y PINTURA ELECTROSTÁTICA RAL 7012. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 35.991	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9727 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 DESARROLLO 2.14M CON WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA. INCLUYE ÁNGULO, PLATINA Y SOLDADURA PARA FIJACIÓN. SUMINISTRO E	ML	$ 388.473	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9728 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA SENCILLA PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO (2.443X2.382) EN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD. INCLUYE PERFIL PERIMETRAL EN ALUMINIO, PINTURA ELCTROSTÁTICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29.870.185	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9729 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA PREFERENCIAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO (4.752M X 2.382M) EN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD. INCLUYE PERFIL PERIMETRAL EN ALUMINIO, PINTURA ELCTROSTÁTICA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 42.266.808	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9730 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PINTURA DE TRÁFICO PARA PUERTAS DE ACCESO. 3 MANOS, E=10CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.328	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9731 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBO DE ACERO GALVANIZADO Ø 2" PARA POSADERO LONGITUDINAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 61.677	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9732 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERFIL LONGITUDINAL EN ALUMINIO EN FORMA DE "H", SIRVE COMO CORTAGOTERAS, CON DESAGUES INFERIORES DONDE NO HAY PUERTA, PARA EVITAR CORTINA DE AGUA EN EL ACCESO AL BUS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 55.309	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9733 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PISO EN LAMINA ALFAJOR 3/16" FIJADOS A ANGULOS ESTRUCTURA CADA 60CM. TEXTURA RETICULADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 410.294	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9734 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANELES EN VIDRIO LAMINADO Y DE SEGURIDAD PARA PASAMANOS EXTERIOR, FIJACIÓN CON BUJES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 290.240	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9735 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERFIL METÁLICO TIPO "C" DE SECCIÓN VARIABLE + ATIEZADORES, COMO REMATE, CONSERVANDO LA GEOMETRÍA DE LA CUBIERTA Y SOLDADA A LOS PERFILES LONGITUDINALES EN "H". COLOR RAL 7039 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 184.167	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9736 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PASAMANOS EXTERIOR EN PLATINAS VERTICALES 2" X 5/8" + TOPE, PIE EN LONGITUDINAL, EN TUBULAR DE ACERO D=2" SOLDADO A PLATINAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 406.335	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9737 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - LÁMINA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADA PERIMETRAL, CAL.12, DOBLADA PARA PROTECCIÓN DEL AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO Y REMATE DE LA FACHADA FRONTAL DE LA ESTACIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 176.150	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9738 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CUBIERTA EN TEJA CON AISLAMIENTO EN FIBRA TIPO "SANDWICH DECK" EN ALUZINC 0.5MM, LISO COLOR GRIS UNA CARA EN PANELES 525C, INCLUYE AISLAMIENTO EN POLIURETANO PUR INYECTADO ESPESOR 30MM, CLIPS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA INSTALACIÓN. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 345.076	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9740 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 6 MM, H=1.0M Y PASAMANOS CILÍNDRICO EN ACERO INOXIDABLE MATE DE D= 2" TORNIQUETES PLATAFORMAS. (SUMINISTRO E	ML	$ 186.369	03/12/2022

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	9742 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CIELO RASO LIVIANO EN 75C ALUZINC 0.50MM ACABADO BRILLANTE. INCLUYE PORTAPANEL TIPO 75C, CUELGAS Y TODO LO NECESARIO PARA INSTALACIÓN. (SUMINISTRO E	M2	$ 345.075	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9744 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ALETA PARA AGARRE DE ARNES EN PLATINA 1/4" PERNADA A VIGA DE CUBIERTA + PLATINA 1/2" CON PERFORACIÓN 15MM, TORNILLOS GALVANIZADOS. ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. (SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE Y TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL SIGUIENTE ESQUEMA DE PROTECCIÓN Y PINTURA. SISTEMA DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA SP6, PRIMER: IMPRIMANTE EPÓXICO FOSFATO DE ZINC DE 3.0 MILS PELÍCULA SECA. ACABADO: RECUBRIMIENTO ESMALTE URETANO SERIE 36 RAL 7045(GRIS) DE 3.0 MILS ESPESOR DE PELÍCULA SECA. CHORRO ABRASIVO COMERCIAL).	UN	$ 42.375	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9746 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERSIANA DE MADERA: MARCO ESTRUCTURAL METÁLICO, ACERO ESTRUCTURAL A572, GRADO 50, PINTADO Y LISTONES DE MADERA DE ANCHO 6CM, ESPESOR 2CM Y LONGITUD VARIABLE, INSTALADOS EN PANDERETA. (SUMINISTRO E	M2	$ 407.502	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9748 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA SIN ZANJA D=16". SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, MANIPULACIÓN DE LOS EQUIPOS DE GUIADO Y EL HINCADO DE LA TUBERIA).	ML	$ 1.728.300	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9750 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA METALICA ENRROLLABLE, EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 18, CON MARCO METALICO. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA Y CON SISTEMA ELECTROMECANICO DE FUNCIONAMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 561.681	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9751 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CICLOPARQUEADERO METÁLICO SENCILLO, SEGÚN DETALLE ESPECÍFICO	UN	$ 350.258	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9754 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA COLUMNAS. (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 785.401	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9755 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - LOGO DE LA ALCALDÍA O TRANSMILENIO EN ADHESIVO VINILICO ESMERILADO EFECTO SAND BLASTING FROSTED CRYSTAL. ALTO: 50CM	UN	$ 109.690	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9756 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA PIVOTADA P-03 (3.362M X 2.352M) EN MÓDULOS HORIZONTALES DE LÁMINA MICROPERFORADA CON DISEÑO TIPO "FOLLAJE DE ÁRBOL"+ ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR (VER DISEÑO DE FACHADA) DE PERFIL TRAPEZOIDAL. CONSIDERAR GUÍA EMPOTRADA EN EL PISO CON EL GIRO QUE DESCRIBE LA PUERTA PARA FACILITAR SU OPERACIÓN. OBRA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA CRA. 7A.CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA METÁLICA EN ALUMINIO POLYCRON ANODIC CLEAR, CRISTAL INCOLORO 10MM TEMPLADO AD. SISTEMA PUERTA AUTOMÁTICA TIPO ENMARCADA. NO SE INCLUYE RECEPTOR O ACCESORIO ADICIONAL A LOS BÁSICOS DEL SISTEMA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 22.690.766	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9758 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 4000 PSI PARA PLACAS Y VIGAS AEREAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO, ANDAMIO, CERCHAS, PARALES)	M3	$ 1.193.923	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9759 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MODULO INSTITUCIONAL CAFÉ PARA TRONCAL CARRERA SÉPTIMA DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO. (INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 116.120.592	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9761 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA DE DILATACION JNA-70 PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 35 MM A MAX (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN).	ML	$ 755.418	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9763 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MESON INTERIOR TAQUILLAS CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ACABADO EN ACERO INOXIDABLE MATE, CON APOYO PISO, DE A=40CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 305.322	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9765 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PELÍCULA SAND BLASTING	M2	$ 282.282	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9766 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA METALICA CON TABLEROS DE CELOSIA EN ALUMINIO CONFORMADOS POR PERFILES TUBULARES EN ALUMINIO ANODIZADO MATE NATURAL DE 12X3 CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 408.634	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9768 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VA (VÁSTAGO ASCENDENTE) D=6" DN (DIÁMETRO NOMINAL) 150 MM CON EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.948.812	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9769 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - QUIEBRA SOL METÁLICO	M2	$ 360.493	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9770 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, HF FR PARA 600V C.A. CALIBRE NO. 8 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 31.944	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9772 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE 30 CIRCUITOS TTV1 AUTOSOPORTADO CON PUERTA Y CHAPA, EN LÁMINA COLD ROLLED IP44 A 208/120 VC.A. BARRAJE TRIFÁSICO 225 A, 5 HILOS, 3F+N+T. CON TOTALIZADOR DE CAJA MOLDEADA DE 3X40 A, BREAKERS PARA MONTAJE EN RIEL: 1 DE 3X30 A, 5 DE 2X20 A Y 7 DE 1X20 A, INCLUYE RIELES Y TODOS LOS ACCESORIOS	UN	$ 2.400.959	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9773 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - LUMINARIA LED 15W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE). NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO.	UN	$ 2.109.809	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9775 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE CONTROL ILUMINACIÓN. INCLUYE INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMABLE, REGLETAS, RIELES Y DEMÁS ACCESORIOS DE MONTAJE.	UN	$ 18.041.087	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9776 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BANDEJA PORTACABLES METÁLICA 200MM X 100MM. INCLUYE SOPORTES E INSTALACIONES	ML	$ 59.246	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9777 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO DE 4 MM DE ESPESOR DE 1.00 M X 3.00 M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.880.066	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9780 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, CALIBRE NO. 10 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.552	03/12/2022

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	9781 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SALIDA PARA LAMPARA LED 25W, 120V, 60HZ, IP65. INCLUYE LUMINARIA, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN DE EMPALME Y DE MONTAJE. NO INCLUYE TUBERÍA NI CABLEADO.	UN	$ 2.390.243	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9782 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANEL SEPARADOR DE ORINALES 0.50M X 1.50M ANCLADO A MURO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE MATE CAL, 18	UN	$ 683.416	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9783 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DIVISIONES CANTILIVER ANCLADAS A MURO Y PUERTAS SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE, LÍNEA INSTITUCIONAL. (PUERTAS INCLUYEN CERROJO Y GANCHO ROPA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 541.218	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9784 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ESPEJO CRISTAL BAÑOS H=1.00M. (SUMINISTRO E	UN	$ 230.147	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9785 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MESON EN CONCRETO F´C=3000 PSI, DE 60CM X 7CM, PARA LAVAMANOS. INCLUYE SOPORTE METÁLICO ANCLADO A MURO. (SUMINISTRO, FORMALETEO E INSTALACIÓN).	ML	$ 249.987	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9786 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERSIANA METALICA CON CELOSIA EN ALUMINIO CONFORMADA POR PERFILES TUBULARES EN ALUMINIO ANODIZADO MATE NATURAL DE 12X3 CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 210.155	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9787 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y CONECTORES EN ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 337.981	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9788 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VENTANAS FIJAS, BASCULANTES O CORREDIZAS EN ALUMINIO ANODIZADO MATE NATURAL Y VIDRIO LAMINADO DE 3+3MM, PLANO ESMERILADO O SANDBLASTEADOS SEGÚN CORRESPONDA. INCLUYE PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 336.621	03/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5095 N	REGISTRO BOLA 1/2" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 30.820	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9741 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 4" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 346.863	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9743 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 539.946	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9745 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 12" RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 3.465.059	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9747 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO BRIDADO D=3" (Suministro e Instalación)	UN	$ 924.884	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9749 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DE 3" (Incluye Suministro e instalación)	UN	$ 2.610.753	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9752 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO EN ACERO D=16" ENTRE 22 ½° Y 45° CCP JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVEST.INT. Y RECUBR. EXT. EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.60X0.60M. PRESION DE TRABAJO 150PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.747.019	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9753 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA CONTROL DE NIVEL DE TANQUE DE BOLA 3"(Suministro e instalación)	UN	$ 1.396.245	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9757 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA VENTOSA HD CÁMARA DOBLE ACCIÓN (DOBLE EFECTO) D=6" EXTREMO EN BRIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 5.055.681	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9760 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 4" RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 702.774	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9762 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 8 RÍGIDA CLASE 300 (Suministro e Instalación)	UN	$ 3.800.105	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9764 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE PVC U.M. Ø 3" SCH 80 (Suministro e instalación)	UN	$ 157.843	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9767 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø 4" CLASE 300 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e	UN	$ 1.037.889	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9771 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE D= 4" RÍGIDA CLASE 300 (Incluye Suministro e Instalación)	UN	$ 1.596.736	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9774 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE CHEQUE 4" (A) (150PSI) (Suministro e instalación)	UN	$ 881.240	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9778 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø 8" CON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 150mm, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EXPOXICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 710.507	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9779 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 3/4" NPT, 20mm DN	UN	$ 263.513	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9789 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CANAL PD200 REJA FUNDICIÓN PASARELA D400. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. (Suministro e instalación)	UN	$ 888.525	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9790 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION PVC TIPO U.M. 3"x2" (Suministro e Instalación)	UN	$ 9.426	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9791 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° CXC PVC SANITARIA D=2" (Incluye suministro e	UN	$ 6.763	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9792 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (Suministro e instalación)	UN	$ 133.029	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9793 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DPS CON TENSIÓN NOMINAL 208/120 V C.A. CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA PARA ONDA DE 10x350 US: 20 KA. CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA PARA ONDA DE 8x20 US: 100 KA. NIVEL DE PROTECCIÓN DE TENSIÓN: 1500 V MÁXIMO. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 1.501.194	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9794 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CAJA VERTICAL PARA 3 MEDIDORES TRIFÁSICOS DE ENERGÍA. DIMENSIONES 1550X300X180MM. INCLUYE TOTALIZADORES DE 3X50A Y DOS INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN PARA LOS MEDIDORES DE 3X40A. DEBE CUMPLIR CON LA ESPECIF. TÉCNICA CODENSA ET904. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.460.168	20/01/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	9795 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE 12 CIRCUITOS AUTOSOPORTADO EN LÁMINA COLD ROLLED IP44 A 208/120 VC.A. BARRAJE TRAIFÁSICO DE 100A, 5 HILOS, F+N+T. CON TOTALIZADORE DE CAJA MOLDEADA DE 3X20 A, 6 BREAKERS PARA MONTAJE EN RIEL DE 1X20A, INCLUYE RIELES, TODOS LOS ACCESORIOS, SUMINISTRO	UN	$ 312.966	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9800 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SALIDA PARA BOBINAS DE TABLERO DE CONTROL (Suministro e instalación)	UN	$ 44.786	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9807 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE 6 CIRCUITOS TR1 AUTOSOPORTADO , EN LÁMINA COL ROLLED IP44 A 208/120 VC.A. BARRAJE TRIFÁSICO 5 HILOS, 3F+N+T. CON TOTALIZADOR DE CAJA MOLDEADA, BREAKERS PARA MONTAJE EN RIEL, INCLUYE RIELES, TODOS LOS ACCESORIOS (Suministro e instalación)	UN	$ 638.952	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9816 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA HD 3", ACUEDUCTO - (Suministro e instalación)	ML	$ 90.026	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9822 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D= 2 1/2" (Suministro e Instalación)	ML	$ 82.754	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9824 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO Ø 16" x 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.109.831	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9825 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO EN ACERO D=16" ENTRE 5° Y 22 1/2° L=0.35MX0.35M, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. INCLUYE UNIONES (ESPIGO CAMPANA), EMPAQUES DE CAUCHO, NO INCLUYE MATERIALES PARA ANCLAJE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.177.495	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9837 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PIEZA ESPECIAL CCP Ø18" CL 250 TIPO NIPLE BRIDA-LISO LONGITUD=1460mm, CON (1) RUANA PASAMURO Ø18" HA e=1" SOLDADA A DISTANCIA z=0.80m CON (1) SALIDA VERTICAL SOBRE LOMO DE Ø2" LISO BRIDA B.16.5 SOLDADA A 0.25m DE LA CARA DE LA BRIDA Ø18". (Incluye suministro e	UN	$ 11.981.083	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9841 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TAPÓN HEMBRA HA ROSCA NPT Ø2". (Incluye suministro e	UN	$ 42.048	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9844 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DERIVACION PARA CONEXION A TIERRA DE EQUIPOS EN CABLE DESNUDO DE COBRE 1/0 AWG (Incluye suministro e	UN	$ 73.244	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9846 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD Ø18" BRIDA B16.5. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 7.119.870	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9848 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA VNA Ø2" HD B16.5 CL 300 CON VOLANTE MANIOBRA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 1.037.995	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9850 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE COMPUERTA VNA HD Ø8" BRIDA B.16.5 CL300 SELLO DE BRONCE DE MANIOBRA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 5.297.339	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9853 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE COMPUERTA VNA HD Ø4" BRIDA B.16.5 CL300 SELLO DE BRONCE DE MANIOBRA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 831.049	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9854 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° PVC E.L. D= 3/4" (Incluye suministro e instalación,	UN	$ 6.885	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9859 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4".	UN	$ 8.267.851	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9863 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=18" D=16" CON CAMPANA D=18" Y ESPIGO D=16", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO L=0.20m. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 3.610.527	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9864 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA EN ACERO Ø16" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 992.368	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9869 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SUMIDERO PREFABRICADO PD200 REJA FUNDICIÓN PASARELA. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. (Suministro e instalación)	UN	$ 1.711.149	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9872 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA CHEQUE 6" CLASE 150 (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 1.650.960	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9875 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE PVC SOLDAR DE 3/4". (Suministro en instalación)	UN	$ 16.755	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9878 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° PVC SANITARIA D=4" (Incluye suministro e	UN	$ 21.395	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9880 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ESCALERA ACCESO POZO 2.00 < H < = 3.00 (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 733.841	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9882 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TELERRUPTOR PARA CONTROL DE ILUMINACION DE 1X16 AMP. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 64.374	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9884 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CABLE THHN/THHN No. 4 AWG EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye accesorios de instalación).	ML	$ 16.847	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9885 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=1" (Incluye suministro e Instalación).	ML	$ 33.053	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9886 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 6 RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.443.244	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9887 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REGISTRO BOLA 3/4" TIPO PESADO (Incluye suministro e instalación, soldadura y cinta teflon)	UN	$ 21.876	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9888 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 16" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 11.807.458	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9889 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 8 RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.613.009	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9890 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=1 1/2" (Incluye Suministro e Instalación).	ML	$ 49.945	13/04/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	9883 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA VENTOSA HD DE DOBLE EFECTO D=4" CLASE 150 EXTREMO EN BRIDA (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.683.070	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9739 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, THHW PARA 600 V C.A., CALIBRE No 6 AWG. (Suministro e Instalación)	ML	$ 3.549	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9796 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 6" a medidor en 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PVC D=1", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m).	UN	$ 634.235	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9797 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X 20 AMP (Suministro e instalación)	UN	$ 148.477	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9798 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 18", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 35.789.809	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9799 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X 30 AMP (Suministro e instalación)	UN	$ 150.559	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9801 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION PVC SOLDAR D=2X1 (Suministro e Instalación)	UN	$ 16.129	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9802 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X 40 AMP (Suministro e instalación)	UN	$ 150.559	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9803 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 30", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.47 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 82.050.049	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9804 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BREAKER ENCHUFABLE 1x20A (suministro e instalación)	UN	$ 12.735	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9805 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 36", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.47 (Suministro e instalación)	UN	$ 55.796.390	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9806 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13- Bomba eléctrica de 1HP, Caudal 4.86 Gpm, presión 36.75 psi. (Suministro e instalación)	UN	$ 1.744.329	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9808 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNION HG 3/4". Suministro e instalación	UN	$ 3.061	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9809 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial graduable de 40A hasta 100A (Suministro e instalación)	UN	$ 223.703	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9810 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de doble efecto D=4" Clase 300 extremos bridados ANSI B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 2.565.569	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9811 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BRIDA SLIP ON D=4" CLASE 300, ANSI/ASME B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 254.862	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9812 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE CHEQUE Ø 8", 300#, EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.552.779	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9813 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Tablero de 42 circuitos autosoportado en lámina cold rolled IP44 A 208/120 VC.A. barraje trifásico de 225 A, 5 hilos, 3F+N+T, (suministro e instalación)	UN	$ 436.550	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9814 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO Φ 18" X Φ 18" CON ESPIGO Y CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA Φ 18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 4.575.036	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9815 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° D=4" LR, ASTM A234, WPB D=4" CLASE 150 (Suministro e instalación)	UN	$ 517.165	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9817 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA BISELADA 36" ENTRE 0° Y 5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, PRESIÓN DE DISEÑO 350 PSI (Suministro e	UN	$ 349.277	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9818 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DCONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE 16"X6" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 6.564.393	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9819 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE 18"X6" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 6.119.940	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9820 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE 18"X10" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 7.303.395	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9821 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA BISELADA 16" ENTRE 0° Y 5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200 150 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA. (Suminisro e instalación)	UN	$ 221.175	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9823 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=16" X D=4" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=4" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.50M X 0.75M. BRIDA ASME ANSI B16.5 CLASE 150. PRESIÓN DE TRABAJO 150PSI.	UN	$ 6.272.387	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9826 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DISCO TAPÓN EN ACERO PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA Φ 18". INSTALADO EN FÁBRICA SOBRE EXTREMO LISO PARA CINTURÓN DE CIERRE. INCLUYE DOS SALIDAS NORMALES EN ACERO Φ 1½" CON EXTREMOS ROSCADOS. L=0.15M. NO INCLUYE EL VALOR DEL TUBO O ACCESORIOS SOBRE EL CUAL	UN	$ 835.074	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9827 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=12" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=12", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 3.587.259	28/12/2022

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	9828 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 6" a medidor en 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=3/4", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m).	UN	$ 458.101	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9829 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=8" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=8", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 4.715.486	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9830 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBO EN ACERO Φ36" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP - 032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTMA 36 DE ESPESOR 6MM. L= 6,00M. PRESIÓN DE TRABAJO = 350 PSI.	ML	$ 9.144.243	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9831 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=18" X D=18" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.50M X 0.75M. BRIDA ASME ANSI B16.5 CLASE 150. PRESIÓN DE TRABAJO 150PSI.	UN	$ 4.376.229	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9832 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 8" a medidor en 1 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PEAD D=1 1/2", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m).	UN	$ 687.516	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9833 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA BISELADA 30" ENTRE 0° Y 5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA. (Suminisro e instalación)	UN	$ 382.586	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9834 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO D=30" ENTRE 5° y 22.5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA. (Suminisro e instalación)	UN	$ 6.038.053	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9835 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA HG D= 1/2`` (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 12.732	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9836 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 8" L= 2500mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 10.754.779	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9838 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBO EN ACERO Φ30" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP - 032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTMA 36 DE ESPESOR 4MM. L= 6,00M. PRESIÓN DE TRABAJO = 350 PSI.	ML	$ 5.873.963	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9839 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=30" X D=18" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.50M X 0.75M. BRIDA ASME ANSI B16.5 CLASE 300. PRESIÓN DE TRABAJO 350PSI.	UN	$ 16.782.510	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9840 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 36" WSP ENTRE 5° Y 22.5° WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMO ESPIGO, CAMPANA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 7.105.610	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9842 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA HG D= 3/4`` (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 15.983	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9843 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 36" WSP ENTRE 22.5° Y 45° WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMO ESPIGO, CAMPANA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 11.425.221	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9845 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBO EN ACERO Φ18" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C200, MANUAL M11 DE LA AWWA Y NORMA NP - 032 DE LA EAAB, A PARTIR DE LÁMINA ASTMA 36 DE ESPESOR 6MM. L= 6,00M. PRESIÓN DE TRABAJO = 350 PSI.	ML	$ 3.158.591	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9847 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° HG DE 1/2". Suministro en instalación.	UN	$ 11.590	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9849 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° HG DE ¾". Suministro en instalación.	UN	$ 14.131	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9851 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 36". PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0,30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36.	UN	$ 3.147.148	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9852 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE HG DE 3/4". Suministro en instalación	UN	$ 12.695	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9855 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA PARA PITOMETRO 2" L= 3000mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 23.355.762	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9856 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 8" L= 2500mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 33.914.811	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9857 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION HG E.L. D=3/4" A 1/2" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 15.181	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9858 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 30". PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0,30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36.	UN	$ 2.118.141	28/12/2022

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	9860 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4". PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 37.342.885	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9861 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de doble efecto D=6" Clase 300 extremos bridados ANSI B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 15.590.728	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9862 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=36" A D=30" CON ESPIGO EN D=36" Y CAMPANA EN D=30", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,20M. PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI.	UN	$ 6.488.899	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9865 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA Ø=10" CLASE 150 (Suministro e instalación)	UN	$ 2.755.243	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9866 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BRIDA SLIP ON RF D=8" CLASE 300, ANSI B16.5 (suministro e instalación, no incluye equipo de soldadura)	UN	$ 259.111	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9867 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de doble efecto D=3" Clase 300 extremos bridados ANSI B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 6.979.093	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9868 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA D=12" CLASE 300 (Suministro e instalación)	UN	$ 7.299.288	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9870 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=36" X D=18" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.50M X 0.75M. BRIDA ASME ANSI B16.5 CLASE 300. PRESIÓN DE DISEÑO 350PSI (Suministro e instalación)	UN	$ 14.160.310	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9871 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA Ø 30" CLASE 300 (Suministro e instalación)	UN	$ 44.827.957	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9873 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=16" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA SEGÚN ANSI B16.5 PARA VENTOSA 3". PRESIÓN DE DISEÑO 150 PSI. (Suministro e instalación)	UN	$ 2.635.070	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9874 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA D=36" CLASE 300 (Suministro e instalación)	UN	$ 49.600.517	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9876 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA MARIPOSA DE Ø 8", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 10.219.324	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9877 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA (ANSI B16.5) PARA VENTOSA 6" PRESIÓN DE DISEÑO 350 PSI (Suministro e instalación)	UN	$ 5.615.971	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9879 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 12", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 18.462.208	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9881 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA MARIPOSA DE Ø 10", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 13.325.657	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	3041 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 32.001	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3066 N	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 133.295	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3067 N	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 158.263	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3069 N	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 254.674	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3225 N	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 47.825	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3286 N	TUBERIA CONDUIT PVC D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 17.747	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3385 N	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 147.215	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3404 N	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 145.185	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3514 N	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 116.634	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3567 N	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 88.085	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3637 N	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Suministro, Formaleteo en madera, Bombeo, colocación y Curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 747.934	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3655 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 7.561.999	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3665 N	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 362.359	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3687 N	CAJA PARA VALVULA 0.4X0.4M H=0.8M (INCLUYE MARCO Y TAPA)	UN	$ 251.210	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3695 N	TALA DE ARBOLES CLASE IV (20M<H<30M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 814.990	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3698 N	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 391.751	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3699 N	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 209.779	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3712 N	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y	UN	$ 4.354.967	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3721 N	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	$ 18.834	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3776 N	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 38.405	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3779 N	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	$ 480.835	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3878 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	$ 1.552.830	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3932 N	TUBERIA CONCRETO D=6" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 64.995	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3945 N	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 792.516	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4101 N	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 381.838	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4103 N	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS210.	ML	$ 147.215	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4106 N	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 1.49 X 0.99M. MEDIDAS INTERNAS: 1.19 X 0.69M. ALTURA: 1.37M.	UN	$ 1.101.752	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4127 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=14M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802.	UN	$ 428.728	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4143 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 38.204	20/01/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	4159 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 143.102	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4161 N	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 146.196	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4244 N	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2	UN	$ 182.839	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4300 N	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 373.498	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4333 N	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-043	UN	$ 3.366.100	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4334 N	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-047	UN	$ 3.387.170	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4613 N	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 45.039	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4632 N	TUBERIA GRP 1100MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.402.727	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4634 N	TUBERIA GRP 1300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 3.188.785	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4652 N	ACOPLE GRP 1300MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.633.706	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4658 N	ACOPLE GRP 2000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.658.464	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4660 N	TUBERIA GRP 2000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 6.961.465	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4760 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA TABLERO DE PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 549.631	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4761 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA ESCALERA DE PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 268.809	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4797 N	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 21 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 183.365	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4800 N	JAZMIN CHINO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS 28KM. SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 181.051	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4802 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 1.000.000	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4803 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 1.500.000	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4804 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 10 - 15 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 2.000.000	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4808 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=4". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 162.247	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4809 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 238.005	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4810 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 312.491	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4842 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 394.952	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4884 N	NOGAL H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 187.451	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4888 N	YARUMO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 189.051	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	4960 N	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIERDA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS).	UN	$ 263.966	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5015 N	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	$ 564.754	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5038 N	CARBONERO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 190.551	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5058 N	FILOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO HECHO EN OBRA)	ML	$ 10.110	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5060 N	PINTURA BASE AGUA SOBRE MUROS 3 MANOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA BASE EN AGUA PARA EXTERIORES)	M2	$ 9.221	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5062 N	ZOCALO MEDIA CAÑA EN GRANITO PARA INTERIORES H=7.2CM (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE PEGA)	ML	$ 34.847	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5063 N	ENCHAPE EN PORCELANATO BEIGE 60 X 60CM2 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3CM DE ADHESIVO PREMEZCLADO, LECHADA DE CEMENTO, BOQUILLA)	M2	$ 86.827	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5064 N	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO H=10CM (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3CM DE ADHESIVO PREMEZCLADO, LECHADA DE CEMENTO Y BOQUILLA)	ML	$ 13.983	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5066 N	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.30M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE ANDAMIO)	ML	$ 52.150	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5067 N	REMATE DE CUBIERTA Y CORTAGOTERA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.15M (NO INCLUYE ANDAMIO). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 37.397	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5068 N	DISPENSADOR METALICO PARA JABON LIQUIDO PARA INSTALAR EN MESON RECARGA DE JABON INFERIOR PUSH SUPERIOR DOCOL O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 110.603	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5073 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 19.029	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5076 N	CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 22.801	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5079 N	YEE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 12.702	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5080 N	YEE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 37.602	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5083 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 15.686	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5088 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 9.506	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5089 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 7.105	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5094 N	REDUCCION PVC E.L. D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 5.314	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5107 N	SALIDA PARA TOTEMS NORTE Y SUR EN TUBERIA EMT DE 1" Y CONDUCTOR 2X10 CU. INCLUYE SUMINISTRO DE SOPORTARIA, ANDAMIO Y PERSONAL PARA TRABAJO EN ALTURA. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 53.698	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5109 N	SALIDA PARA MOTORES PUERTAS EMT 3/4" ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA MAS CERCANA EN EL TECHO DEL VAGON, HASTA LA SALIDA EN EL COSTADO DEL VAGON. INCLUYE TUBERIA PARA EL CIRCUITO DIGITAL DE MANDO.	UN	$ 176.131	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5122 N	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 423.601	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5123 N	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.065.914	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5124 N	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 356.000	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5125 N	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED PARA ROLLO DE 200M Y 400M EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CON LLAVE. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 87.101	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5127 N	SECADOR ELECTRICO PARA MANOS TIPO MANOS LIBRES, CARCAZA OVALADA METALICA ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CAL. 1.2MM MOTOR SIN ESCOBILLAS, RANGO DE DETECCION DEL SENSOR AJUSTABLE, DE 10 CM A 30 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 369.773	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5159 N	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.907	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5160 N	PUNTO SANITARIO 2" PARA LAVAMANOS, LAVAPLATOS, ORINALES Y POCETAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CODO DE 45°, TUBERIA PVC SANITARIA, SIFON, UNIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON).	UN	$ 77.161	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5187 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 6" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO 6.5MT. INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).	UN	$ 389.043	13/04/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	5200 N	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN PARA RELLENO DE ZONA DE ANCLAJE PARA REEMPLAZO DE JUNTA EXISTENTE H=0.05M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA Y CURADOR).	M2	$ 784.954	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5229 N	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.15M.	ML	$ 10.413	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5253 N	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CTS535. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 14.566.598	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5276 N	11 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 612.159	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5277 N	20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 514.613	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5312 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMUN PARA ALETAS Y ESPALDAR (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION).	M3	$ 670.523	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5315 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO DE CONTENCION (GRAVA COMUN) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO, NI CURADO). PARA TRABAJOS A NIVEL MENOR DE 1.50M.	M3	$ 1.078.029	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5409 N	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 388.683	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5426 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 824.264	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5452 N	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, ENDURECIDO Y ESMALTADO MAS VARILLAS EN ALUMINIO O PLÁSTICAS DE DILATACIÓN COLOR GRIS CADA 1,00M EN DOS DIRECCIONES. (SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCL CURADO.	M2	$ 81.985	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5455 N	PISO EN GRANITO ESMERILADO, VACIADO Y PULIDO EN SITIO E=1.5CM. INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN RADIALES Y VACIADOS TRAPEZOIDALMENTE. COLOR Y DIMENSIONES ACORDE CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	M2	$ 173.562	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5467 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=8`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 132.238	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5471 N	TUBERÍA PVC D=1" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 10.642	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5472 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1/2`` RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 8.128	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5494 N	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH O SIMILAR Y TUBERÍA DE CONEXIÓN).	UN	$ 458.658	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5502 N	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE MOVILIDAD REDUCIDA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICO).	UN	$ 683.068	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5523 N	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, MONOFÁSICO DOBLE, 15 A, 125 VC.A. (LÍNEA NEMA 5), PARA TRABAJO PESADO. (INCLUYE INSTALACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE).	UN	$ 26.587	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5552 N	CAJAS DE EMPALME Y SALIDA, EN FUNDICIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 4"X4", DEL DIAMETRO DE LA TUBERÍA(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.001	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5585 N	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, TRIFÁSICOS, TRES POLOS, 3 HILOS, 20 A, 250 VC.A., (LÍNEA NEMA 6), PARA TRABAJO PESADO. INCLUYE LA CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE.	UN	$ 61.593	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5630 N	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG EXPUESTO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 51.269	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5641 N	ENCHAPE DE PISO Y PARED EN CERAMICA 30X30 CM COLOR BLANCO, H=2,10 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 99.511	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5642 N	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAVADO O RÚSTICO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 21.384	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5683 N	SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO) SUMINISTRO E INSTALACIÓN (1.75MX0.25MX0.15M) PINTADO CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA CON MICROESFERAS DE VIDRIO.	UN	$ 208.390	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5710 N	GRAVILLA DE 1/2" SUELTA - SUMINISTRO E INSTALACION.	M3	$ 93.250	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5729 N	DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	UN	$ 1.307.719	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	5760 N	TUBERIA METALICA EMT DE D= 3/4". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION).	ML	$ 22.563	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5763 N	CABLE NO.2 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 23.619	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5766 N	SALIDA PARA AVISO PUBLICITARIO. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 15.320	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5768 N	SALIDA PARA TOMA REGULADA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SALIDA EN PISO DE LA TAQUILLA O TORNIQUETE O CCTV.(INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 16.570	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5769 N	SALIDA PARA INFORMADORES. SUMINISTRO E INSTALACION. SALIDA EN PISO DE LA TAQUILLA O TORNIQUETE O CCTV.(INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 15.320	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5777 N	SALIDA PARA CCTV (POR EL TECHO DE LA ESTACION). SUMINISTRO E INSTALACION. ES LA SALIDA POR EL TECHO EN LOS EXTREMOS DE CADA ESTACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 21.124	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5789 N	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP. SUMINISTRO E INSTALACION. PARALA CUENTA DE LA ESTACION UBICADA EN EL ARMARIO DEL CUARTO ELECTRICO DE TAQUILLAS. SE ENERGIZARA CUANDO LA CUENTA SEA LEGALIZADA ANTE CODENSA.	UN	$ 284.664	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5850 N	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 195.450	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5940 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 845.984	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5941 N	VIGAS DE CIMENTACIÓN ESTACIONES DE TRANSMILENIO DE 0.45m x 0.45m EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo)	M3	$ 848.268	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6007 N	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 KG/CM2) ACELERADO A 2 DÍAS. INCLUYE ACELERANTE, ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON OPERARIO, MOTOBOMBA, BENTONITA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM.	M3	$ 1.840.036	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6020 N	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 33.941	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6032 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 387.626	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6034 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60CM X 75CM). INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 323.206	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6082 N	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 65.925	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6091 N	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30M (INCLUYE FORMALETA, JUEGO DE MARCO Y TAPA DOBLE PARA CAJA DE PASO DOBLE GALVANIZADA NORMA ETB, BORDILLO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y 1/2", TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS .	UN	$ 1.497.785	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6095 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS, e=0.23m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 315.309	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6135 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Sumin, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 1.012.036	13/04/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	6192 N	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 18 (1.50MM) PARA PUENTES PEATONALES. (INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA)	M2	$ 105.808	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6196 N	PISOS EN TABLILLA DE MADERA TECA TIPO DECK. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE, MANO DE OBRA).	M2	$ 308.178	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6290 N	SUMINISTRO DE CONECTORES DE CORTANTES O PLATINAS EN ACERO A-36. (INCLUYE MATERIAL, CORTE CON TORTUGA, TRANSPORTES REQUERIDOS DESDE ALMACÉN A TALLER Y A OBRA)	KG	$ 26.499	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6321 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO PARA TABLERO PUENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, BOMBEO DE CONCRETO, ADITIVO PARA PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO).	M3	$ 808.815	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6380 N	4 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 83.316	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6407 N	CIELO RASO EN BANDEJA TILE DE 610 MM X 610MM EN ALUZINC PERFORADO PERFIL CLP INCLUYE PERFILES DE FIJACIÓN SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ESPACIO PARA LAMPARAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 208.400	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6485 N	UNIÓN DE REPARACIÓN EXOTÉRMICA PARA UNIÓN DE CONDUCTORES. CAPACIDAD DE 90 GR. INCLUYE MOLDE, CARGA, CHISPERO, PINZAS Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 46.981	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6487 N	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R2 2.4 W UNV P24255, 120 V C.A. 180 LM. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TUBERÍA NI CABLEADO.	UN	$ 88.406	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6499 N	CABLE HFFR NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	ML	$ 15.544	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6507 N	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PERFORACIONES DE 1" PARA PERMITIR INTERLOCUCIÓN	M2	$ 244.776	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6510 N	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE	ML	$ 55.578	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6538 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 213.981	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6544 N	CODO 90° PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	$ 7.555	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6568 N	CANALETA METÁLICA DE 12 CM X 5 CM CON TAPA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TROQUE EN TAQUILLAS PARA ALOJAR LOS CONDUCTORES DE VOZ, DATOS Y ENERGÍA ENTRE LOS PUESTOS DE LAS TAQUILLAS.	ML	$ 39.825	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6658 N	CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, HF FR PARA 600V C.A. CALIBRE NO. 4/0 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 22.840	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6710 N	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye Sumin., Formaleteo metalico, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 765.425	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6742 N	24 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 593.884	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6765 N	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye suministro, formaleteo en madera, colocacion, andamio, cerchas, parales y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 800.608	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6774 N	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, formaleteo en madera, Bombeo, colocación y curado, No incluye refuerzo).	M3	$ 714.504	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6848 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 353.725	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6857 N	LLAVE MANGUERA 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 55.850	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6968 N	TUBERÍA PVC D=3/4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 8.423	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7202 N	FACHADA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD EN 3 MÓDULOS VERTICALES CON BORDE PERIMETRAL EN NEOPRENO+ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR TRAPEZOIDAL, FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON BUJES. ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR Y PERIMETRAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 654.930	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	7267 N	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 279.820	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	7332 N	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600V C.A. CALIBRE NO. 8 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 15.628	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7347 N	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 4" L= 2500MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.957.125	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7348 N	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN PARA BARRERA NEW JERSEY MONODIRECCIONAL DE 0.90M DE ALTURA X 0.375M DE BASE. (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 709.216	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7357 N	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 425.956	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7379 N	PALMA DE CERA (INCLUYE SIEMBRA Y TIERRA NEGRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO). DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM. SUMINISTRO Y PLANTACIÓN	UN	$ 366.607	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7453 N	VÁLVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.222.447	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7454 N	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.025.647	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7455 N	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 10.607.889	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7482 N	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 16 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.396.741	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7487 N	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" (A) CON SELLO EN BRONCE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.706.461	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7493 N	CODO EN ACERO Ø=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 132.920	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7495 N	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 45° Y 67.5° JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE CAUCHO. REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.85X0.85M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI	UN	$ 4.237.100	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7514 N	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 512.146	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7524 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUETA INCLUYE POSTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 533.365	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7558 N	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓN (TRIPLE EFECTO) D=3" EXTREMO BRIDA CLASE 150 (Suministro e instalacion)	UN	$ 1.081.685	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7566 N	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDADOS D=3" 150 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 952.679	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7597 N	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$ 308.692	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7599 N	PUERTA METÁLICA CON REJILLA	M2	$ 415.437	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7602 N	SIFÓN PVC 135° D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 35.740	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7644 N	JARDINERÍA DE PORTE ALTO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y ABONO. EN BOLSA DE 26" DE ALTURA DE 50CM A 80CM	M2	$ 409.599	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7725 N	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML	$ 1.196.128	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	7751 N	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	$ 93.291	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8016 N	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, PD-150V, CLASE DE CARGA D400, INCLUYE REJILLA, LONG=1000 MM, H= 270 MM, ANCHO= 200MM, EN COLOR NATURAL, (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS)	ML	$ 525.123	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8023 N	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 1274 MM. CON PASAMURO Z=824MM(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 952.650	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8087 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 877.222	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8200 N	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML	$ 999.756	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8411 N	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO).	ML	$ 593.174	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8418 N	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 18" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.017.074	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8425 N	BRIDA FLANGE SLIP ON D=6" ACERO SOLDABLE RF 150 LB ANSI B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 115.578	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8435 N	BATERÍA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (PROPORCIONA ENERGÍA POR 90 MIN A LAS LUMINARIAS)	UN	$ 521.719	20/01/2023

Troncal calle 13

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 13/04/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Troncal calle 13	8443 N	CABLE MONOPOLAR DE COBRE HFFR PARA 600V C.A CALIBRE NO. 12 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	$ 6.967	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8535 N	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES MAYORES A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR).	UN	$ 263.200	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	8624 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (Incluye muros, cubierta, aro-base y aro-tapa)	UN	$ 5.533.879	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8652 N	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CEDRO H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra abonada, tutor) SUMINISTRO Y SIEMBRA.	UN	$ 138.000	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	8734 N	4 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 267.927	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8737 N	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN	$ 7.624	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	8743 N	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (1.0x1.0) m, H=2.36 m, e=0,2 m) (Incluye muros, concreto de limpieza e=0,05 m, placa de base e=0,20 m y placa de cubierta e=0,16 m, arobase y arotapa HF según NP-024 y pasos plásticos c/0.40. Suministro y	UN	$ 4.899.129	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9002 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: PICTOGRAMA VELOCIDAD MENOS DE 60 KM/H. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 387.532	05/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	9033 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE PARA CANALIZACION DE M.T. TIPO CS 277 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 2.79m. Medidas Internas: 1.19 x 2.29m. Altura total: 1.85m.	UN	$ 4.390.402	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9038 N	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP P70 TIPO II (31°-60°) DN ENTRADA 2000 DN SALIDA 2000 (BL1+BL2=3800 MM) DN CHIMENEA 1200 (H=1550 MM), INCLUYE ESCALERA Y ACCESORIOS, NO INCLUYE TRANSPORTE NI TUBERÍA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 42.198.115	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9194 N	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA DE PASO DE 10X15X7 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 20.641	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	6270 N	LÁMINAS PLATINA DE FIBRA DE CARBONO PARA REFUERZO ESTRUCTURAL. (PRECIO UNITARIO POR UNA CAPA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE PREPARACIÓN SUPERFICIE, SUMINISTRO DE MATERIALES, THINER, ESTOPA, EQUIPOS, ADHESIÓN TEST, TRANSPORTES, MANEJO ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A BOTADERO AUTORIZADO Y MANO DE OBRA.	ML	$ 295.638	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3938 N	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 427.445	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3939 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 605.906	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9019 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: SEÑAL INFORMATIVA SI-28, TABLERO 85.01cm x 26.00cm REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"x2"x1/4" H= 2.60m EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 417.896	28/12/2022
Proyecto específico	Troncal calle 13	3947 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.203.340	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3963 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.231.996	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3968 N	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.591.707	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3970 N	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.275.671	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3944 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 654.020	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3964 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.525.897	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3978 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.297.303	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3979 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.610.149	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3980 N	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.812.538	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4637 N	TUBERIA GRP 1600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 4.605.509	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4650 N	ACOPLE GRP 1100MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.050.661	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	4655 N	ACOPLE GRP 1600MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.067.657	20/01/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	5992 N	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. II REFORZADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 1.019.694	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	3965 N	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.720.432	13/04/2023
Proyecto específico	Troncal calle 13	9100 N	Prueba de carga estatica en Pilote hasta 100 Ton. ASTM D1143-07. Incluye Transporte de Equipos	UN	$ 15.291.500	13/04/2023

Nota: La letra N que acompaña al código hace referencia a Nocturno

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
22/09/2022	Demanda	Insumo	6483	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
22/09/2022	Demanda	Insumo	7041	TAPA Y ANILLO EN POLIPROPILENO RECICLADO F	UN	Ajuste en el valor de referencia	
22/09/2022	Demanda	Insumo	11169	REPARADUCTO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
22/09/2022	Antiguo	APU	3331	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
22/09/2022	Antiguo	APU	4252	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUND	UN	Ajuste en el valor de referencia	
22/09/2022	Antiguo	APU	6387	CÁMARA DE INSPECCIÓN (30P) EN MAMPOSTER	UN	Ajuste en el valor de referencia	
22/09/2022	Antiguo	APU	6388	CÁMARA DE INSPECCIÓN (6P) EN MAMPOSTERÍ	UN	Ajuste en el valor de referencia	
22/09/2022	Antiguo	APU	6389	CÁMARA DE INSPECCIÓN (7P) EN MAMPOSTERÍ	UN	Ajuste en el valor de referencia	
22/09/2022	Nuevo - DTM	APU	7892	REPARADUCTO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
28/09/2022	Demanda	Insumo	9144	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA DE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/09/2022	Antiguo	APU	5999	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/09/2022	Nuevo - Proyecto	APU	8043	TUBO EN ACERO F 24" CON UNIONES ESPIGO / (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
03/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	REI194	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO	UN	Inclusión	
03/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	REI413	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACI	UN	Inclusión	
03/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	REI414	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACI	UN	Inclusión	
03/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	REI415	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACI	UN	Inclusión	
03/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	REI416	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACI	UN	Inclusión	
03/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	REI417	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACI	UN	Inclusión	
03/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	REI418	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CERTIFICACI	UN	Inclusión	
05/10/2022	Demanda	Insumo	12245	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	RCE003	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - POSTE TELEF	UN	Inclusión	
06/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	REI008	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SALIDA DE P	UN	Inclusión	
06/10/2022	Demanda	Insumo	12925	MEDIDA DE LA IRREGULARIDAD SUPERFICIAL DE	UN	Inclusión	
06/10/2022	Demanda	Insumo	12926	MEDIDA DE SEGREGACIÓN TÉRMICA DE MEZCLA	UN	Inclusión	
06/10/2022	Demanda	Insumo	12927	MEDIDA DE SEGREGACIÓN TÉRMICA DE MEZCLA	DIA	Inclusión	
10/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	ARQ605	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - MANTO IMP	M2	Inclusión	
10/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	ARQ1205	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PLACA ESTRU	UN	Inclusión	
10/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	ARQ1206	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SISTEMA PAI	ML	Inclusión	
10/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	HAT999	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PLANTA TRA	UN	Inclusión	
10/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	REI018	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SALIDA PARA	UN	Inclusión	
10/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	KES009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - GROUTING D	M3	Inclusión	
10/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	KES010	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - JUNTA DE DI	M	Inclusión	
10/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	KES011	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - LOSAS DE CO	M3	Inclusión	
10/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	REC071	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SIPRA PILON	UN	Inclusión	
10/10/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	PAV001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - DEMOLICIÓN	M3	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9593	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9594	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9595	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9596	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9597	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9598	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9599	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9600	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9601	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9602	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9603	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9604	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9605	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9606	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9607	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9608	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9609	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9610	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9611	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9612	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9613	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9614	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9615	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9616	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9617	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9618	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9619	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9620	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9621	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9622	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9623	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9624	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9625	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9626	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9627	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9628	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9629	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9630	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9631	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9632	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9633	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9634	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9635	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9636	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9637	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9638	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9639	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9640	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9641	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9642	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9643	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9644	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9645	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9646	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9647	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9648	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9649	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/10/2022	Demanda	APU	9650	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9651	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9652	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9653	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9654	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9655	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9656	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9657	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9658	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9659	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9660	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9661	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9662	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9663	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9664	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9665	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9666	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9667	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9668	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9669	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9670	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9671	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	TON-M	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9672	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9673	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M2	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9674	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9675	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9676	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	dm3	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9677	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9678	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9679	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9680	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9681	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	APU	9682	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12928	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12929	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12930	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12931	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12932	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12933	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12934	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12935	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12936	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12937	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12938	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12939	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12940	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12941	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12942	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12943	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12944	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12945	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12946	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12947	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12948	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12949	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12950	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12951	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12952	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12953	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12954	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12955	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12956	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12957	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12958	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12959	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12960	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12961	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12962	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12963	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12964	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12965	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12966	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12967	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12968	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12969	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12970	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12971	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12972	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12973	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12974	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12975	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12976	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12977	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12978	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12979	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12980	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12981	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12982	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12983	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12984	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12985	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12986	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/10/2022	Demanda	Insumos	12987	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12988	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12989	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12990	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12991	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12992	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12993	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12994	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12995	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12996	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12997	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12998	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	12999	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	13000	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	KG	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	13001	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	13002	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	13003	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	VIAJE	Inclusión	
24/10/2022	Demanda	Insumos	13004	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
21/11/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	ARQ605	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - MANTO IMP	M2	Ajuste en el valor de referencia	
21/11/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	ARQ1206	SISTEMA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS E INSTAL	ML	Ajuste en el valor de referencia	
21/11/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	HAT999	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PLANTA TRA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
21/11/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	KES011	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL -LOSAS DE CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
21/11/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	REC071	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - SIPRA PILON	UN	Ajuste en el valor de referencia	
21/11/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	PAV001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - DEMOLICIÓN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
21/11/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	ARQ701	SUMINISTRO E INSTALACION FACHADA FLOTAN	M2	Inclusión	
21/11/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	ARE021	SISTEMA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS E INSTAL	M	Inclusión	
21/11/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	ARE144	SUMINISTRO E INSTALACION FACHADA FLOTAN	M2	Inclusión	
21/11/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	ARE143	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - MANTO IMP	M2	Inclusión	
21/11/2022	Cable aéreo San Cristó	APU	RHI708	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - PLANTA TRA	UN	Inclusión	
21/11/2022	Demanda	Insumos	11349	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON	ML	Ajuste en la unidad de medida	
21/11/2022	Demanda	Insumos	11350	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON	ML	Ajuste en la unidad de medida	
21/11/2022	Demanda	Insumos	11351	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON	ML	Ajuste en la unidad de medida	
21/11/2022	Demanda	Insumos	11352	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON	ML	Ajuste en la unidad de medida	
21/11/2022	Demanda	Insumos	11353	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLAO CON	ML	Ajuste en la unidad de medida	
21/11/2022	Demanda	Insumos	11354	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON	ML	Ajuste en la unidad de medida	
21/11/2022	Demanda	Insumos	11360	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON	ML	Ajuste en la unidad de medida	
21/11/2022	Demanda	Insumos	11361	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON	ML	Ajuste en la unidad de medida	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13005	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13006	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	UN	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13007	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13008	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13009	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	UN	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13010	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13011	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13012	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13013	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13014	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M3	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13015	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13016	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13017	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	KG	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13018	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	HR	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13019	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13020	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13021	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	Insumos	13022	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	UN	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9683	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9684	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9685	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9686	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9687	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9688	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9689	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9690	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9691	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9692	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9693	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M3	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9694	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	M3	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9695	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9696	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9697	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9698	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	M3	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9699	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9700	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9701	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9702	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	KG	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9703	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9704	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M2	Inclusión	
30/11/2022	Demanda	APU	9705	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	4409 N	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X2" (SUMINISTRO	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	4603 N	CONSTRUCCION DE CAMINO EN GRAVA	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	5077 N	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	5091 N	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" A 1 1/4" (INCLUY	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	6078 N	CUBIERTA EN LAMINA ALVEOLAR EN POLICARBO	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	8444 N	POSTE ORNAMENTAL METALICO ALTURA H=5 M	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9285 N	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE AUTO-AJUSTA	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9313 N	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUF	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9712 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9713 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9714 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9715 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9716 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9717 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9718 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9719 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9720 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9721 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9722 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9723 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9724 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9725 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9726 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9727 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9728 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9729 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9730 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9731 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9732 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9733 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9734 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9735 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9736 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9737 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9738 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9740 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9742 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9744 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9746 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9748 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9750 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9751 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9754 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9755 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9756 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9758 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9759 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9761 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9763 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9765 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9766 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9768 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9769 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9770 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9772 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9773 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9775 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9776 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9777 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9780 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9781 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9782 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9783 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9784 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9785 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9786 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9787 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9788 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	M2	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	5095 N	REGISTRO BOLA 1/2" TIPO PESADO (INCLUYE SU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9741 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9743 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9745 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9747 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9749 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9752 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9753 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9757 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9760 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9762 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9764 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9767 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9771 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9774 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9778 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9779 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9789 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9790 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9791 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9790 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9791 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9792 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9793 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9794 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9795 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9800 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9807 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9816 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9822 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9824 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9825 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9837 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9841 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9844 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9846 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9848 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9850 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9853 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9854 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9859 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9863 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9864 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9869 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9872 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9875 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9878 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9880 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9882 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9884 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9885 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9886 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9885 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9886 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9887 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9888 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9889 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9890 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9883 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
28/10/2022	Troncal calle 13	APU	9596 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9739 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9796 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9797 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9798 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9799 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9801 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9802 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9803 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9804 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9805 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9806 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9808 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9809 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9810 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9811 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9812 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9813 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9814 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9815 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9817 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9818 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DCONSTRUCC	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9819 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9820 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9821 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9820 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9821 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9823 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9826 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9827 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9828 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9829 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9830 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9831 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9832 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9833 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9834 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9835 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9836 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9838 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9839 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9840 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9842 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9843 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9845 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9847 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9849 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9851 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9852 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9855 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9856 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9857 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9858 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9860 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9861 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9862 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9865 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9866 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9867 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9866 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9867 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9868 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9870 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9871 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9873 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9874 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9876 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9877 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9879 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Troncal calle 13	APU	9881 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13023	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13024	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13025	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13026	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13027	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13028	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	GLB	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13029	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13030	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13031	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	ML	Inclusión	

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
03/12/2022	Demanda	Insummo	13032	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13033	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13035	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13036	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13037	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13038	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13039	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13040	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13041	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13042	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13043	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13044	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13043	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13044	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13045	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13046	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13047	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13048	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13049	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13050	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13051	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13052	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13053	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13054	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13055	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13056	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13057	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13058	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13059	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13060	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13061	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13062	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13063	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13064	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13065	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13066	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13067	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13068	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13069	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13070	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13071	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13072	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13073	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13074	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13073	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13074	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13075	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13076	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13077	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13078	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13079	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13080	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13081	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13082	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13083	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13084	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13085	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13086	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13087	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13088	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13089	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13090	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13091	"CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13092	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13093	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13094	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13095	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13096	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13097	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13098	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13099	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13100	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13101	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13102	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13103	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13104	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13105	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13106	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13105	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13106	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13107	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13108	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13109	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13110	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13111	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13112	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13113	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13114	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13115	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13116	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13117	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13118	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13119	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13120	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13121	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13122	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13123	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13124	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
03/12/2022	Demanda	Insummo	13126	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13127	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13128	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13129	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13130	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13131	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13132	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN/DIA	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13133	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13134	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13135	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13136	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13137	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13138	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13139	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13140	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13141	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13142	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13143	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13144	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13145	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13146	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13147	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13148	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13149	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13150	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13151	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13152	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13153	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13154	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13155	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13156	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13157	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13158	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13159	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13160	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13161	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13162	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13163	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13164	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13165	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13166	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13167	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13168	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13169	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13170	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13171	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13172	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13173	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13174	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13175	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13176	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13177	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13178	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13179	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13180	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13181	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13182	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13183	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13184	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13185	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13186	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	Insummo	13187	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9706	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9707	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9708	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9709	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9710	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9711	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9712	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9713	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9714	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9715	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9716	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9717	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9718	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9719	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9720	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9721	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9722	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9723	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9724	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9725	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9726	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9727	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9728	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9729	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9730	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9731	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9732	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9733	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9734	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9735	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
03/12/2022	Demanda	APU	9736	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9737	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9738	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9739	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9740	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9741	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9742	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9743	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9744	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9745	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9746	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9747	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9748	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9749	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9750	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9751	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9752	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9753	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9754	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9755	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9756	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9757	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9758	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9759	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9760	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9761	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9762	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9763	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9764	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9765	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9766	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9767	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9768	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9769	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9770	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9771	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9772	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9773	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9774	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9775	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9776	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9777	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9778	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9779	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9780	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9781	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9782	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9783	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9784	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9785	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9786	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9787	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9788	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	M2	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9789	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9790	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9791	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9792	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9793	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9794	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9795	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9796	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9797	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9798	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9799	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9800	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9801	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9802	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9803	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9804	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9805	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9806	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9807	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9808	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9809	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9810	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9811	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9812	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9813	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9814	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9815	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9816	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9817	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9818	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DCONSTRUCC	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9819	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9820	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9821	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9822	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9823	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9824	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9825	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9826	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9827	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
03/12/2022	Demanda	APU	9828	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9829	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9830	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9831	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9832	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9833	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9834	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9835	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9836	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9837	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9838	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9839	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9840	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9841	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9842	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9843	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9844	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9845	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9846	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9847	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9848	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9849	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9850	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9851	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9852	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9853	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9854	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9855	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9856	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9857	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9858	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9859	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9860	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9861	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9862	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9863	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9864	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9865	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9866	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9867	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9868	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9869	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9870	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9871	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9872	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9873	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9874	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9875	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9876	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9877	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9878	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9879	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9880	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9881	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9882	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9883	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9884	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9885	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9886	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9887	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9888	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9889	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
03/12/2022	Demanda	APU	9890	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3041 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3066 N	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3067 N	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3069 N	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. I SIN REFUERZO	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3225 N	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINIST	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3286 N	TUBERIA CONDUIT PVC D=2" (INCLUYE SUMINIS	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3385 N	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3404 N	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3514 N	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=3" (SUMINIS	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3567 N	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3637 N	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREME	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3655 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. IN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3665 N	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PR	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3687 N	CAJA PARA VALVULA 0.4X0.4M H=0.8M (INCLUY	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3695 N	TALA DE ARBOLES CLASE IV (20M<H<30M. INCLU	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3698 N	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. IN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3699 N	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESI	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3712 N	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABR	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3721 N	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E IN	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3776 N	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3779 N	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INC	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3878 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3932 N	TUBERIA CONCRETO D=6" CL. II SIN REFUERZO (	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	3945 N	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. I REFORZADO (IN	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4101 N	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCL	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4103 N	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4106 N	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4127 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA I	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4143 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TIPO U.S. (INCLU	ML	Inclusión	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
05/12/2022	Demanda	APU	4159 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINIS	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4161 N	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINIS	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4244 N	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3M	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4300 N	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNIC	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4333 N	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4334 N	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4613 N	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBI	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4632 N	TUBERIA GRP 1100MM (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4634 N	TUBERIA GRP 1300MM (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4652 N	ACOPLE GRP 1300MM. SUMINISTRO E INSTALAC	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4658 N	ACOPLE GRP 2000MM. SUMINISTRO E INSTALAC	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4660 N	TUBERIA GRP 2000MM (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4760 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA TABLERO I	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4761 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA ESCALERA	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4797 N	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5MT (INCLUYE SIE	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4800 N	JAZMIN CHINO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4802 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4803 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 M	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4804 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 10 - 15	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4808 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA S	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4809 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA S	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4810 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA S	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4842 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SI	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4884 N	NOGAL H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIER	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4888 N	YARUMO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIE	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4960 N	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIER	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5015 N	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5038 N	CARBONERO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5058 N	FILOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5060 N	PINTURA BASE AGUA SOBRE MUROS 3 MANOS	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5062 N	ZOCALO MEDIA CAÑA EN GRANITO PARA INTER	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5063 N	ENCHAPE EN PORCELANATO BEIGE 60 X 60CM2	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5064 N	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO H=10CM (I	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5066 N	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LA	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5067 N	REMATE DE CUBIERTA Y CORTAGOTERA EN LAM	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5068 N	DISPENSADOR METALICO PARA JABON LIQUIDO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5073 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMIN	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5076 N	CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMIN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5079 N	YEE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5080 N	YEE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5083 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI (INCLUYE SU	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5088 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINIS	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5089 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5094 N	REDUCCION PVC E.L. D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SU	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5107 N	SALIDA PARA TOTEMS NORTE Y SUR EN TUBERIA	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5109 N	SALIDA PARA MOTORES PUERTAS EMT 3/4" ES I	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5122 N	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANC	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5123 N	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5124 N	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5125 N	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBRE	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5127 N	SECADOR ELECTRICO PARA MANOS TIPO MANO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5159 N	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 2" (INCLUYE	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5160 N	PUNTO SANITARIO 2" PARA LAVAMANOS, LAVA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5187 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5200 N	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCI	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5229 N	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5253 N	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBEST	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5276 N	11 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLEN	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5277 N	20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLEN	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5312 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COM	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5315 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5409 N	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQ	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5426 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAM	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5452 N	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, EN	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5455 N	PISO EN GRANITO ESMERILADO, VACIADO Y PUL	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5467 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=8`` TIPO U.S. (INCLU	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5471 N	TUBERÍA PVC D=1" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINIST	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5472 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1/2`` RDE 13.5 - 315 PSI (IN	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5494 N	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR. (S	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5502 N	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN C	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5523 N	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, M	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5552 N	CAJAS DE EMPALME Y SALIDA, EN FUNDICIÓN D	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5585 N	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, T	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5630 N	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG E	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5641 N	ENCHAPE DE PISO Y PARED EN CERAMICA 30X3(	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5642 N	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAV/	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5683 N	SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CAN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5710 N	GRAVILLA DE 1/2" SUELTA - SUMINISTRO E INST	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5729 N	DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR E	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5760 N	TUBERIA METALICA EMT DE D= 3/4". SUMINIST	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5763 N	CABLE NO.2 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMI	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5766 N	SALIDA PARA AVISO PUBLICITARIO. SUMINISTRO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5768 N	SALIDA PARA TOMA REGULADA. SUMINISTRO E	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5769 N	SALIDA PARA INFORMADORES. SUMINISTRO E IN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5777 N	SALIDA PARA CCTV (POR EL TECHO DE LA ESTAC	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5789 N	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP. S	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5850 N	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5940 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5941 N	VIGAS DE CIMENTACIÓN ESTACIONES DE TRANS	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6007 N	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO TREMIE D	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6020 N	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E IN	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6032 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS S	UN	Inclusión	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
05/12/2022	Demanda	APU	6034 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIP	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6082 N	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6091 N	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6095 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6135 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6192 N	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 18 (1.50MM)	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6196 N	PISOS EN TABLILLA DE MADERA TECA TIPO DECK	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6290 N	SUMINISTRO DE CONECTORES DE CORTANTES C	KG	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6321 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCL	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6380 N	4 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENO	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6407 N	CIELO RASO EN BANDEJA TILE DE 610 MM X 610	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6485 N	UNIÓN DE REPARACIÓN EXOTÉRMICA PARA UN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6487 N	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R2 2.4 W UNV	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6499 N	CABLE HFFR NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E IN	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6507 N	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PERFORACIO	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6510 N	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO M	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6538 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6544 N	CODO 90° PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6568 N	CANALETA METÁLICA DE 12 CM X 5 CM CON TA	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6658 N	CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, HF FR PARA	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6710 N	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZ	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6742 N	24 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTR	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6765 N	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZ	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6774 N	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PRE	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6848 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SE	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6857 N	LLAVE MANGUERA 1/2". SUMINISTRO E INSTALA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6968 N	TUBERÍA PVC D=3/4" RDE 21 (SUMINISTRO E INS	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7202 N	FACHADA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7267 N	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL M	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7332 N	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7347 N	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7348 N	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN P	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7357 N	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250M	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7379 N	PALMA DE CERA (INCLUYE SIEMBRA Y TIERRA N	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7453 N	VÁLVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDAD	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7454 N	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A). SUMINISTRO E IN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7455 N	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7482 N	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 16 (A) (SUMIN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7487 N	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" (A) CON SELL	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7493 N	CODO EN ACERO Ø=4" (INCLUYE SUMINISTRO E	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7495 N	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 45° Y 67.5° JUNT	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7514 N	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7524 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAC	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7558 N	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACC	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7566 N	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BR	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7597 N	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7599 N	PUERTA METÁLICA CON REJILLA	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7602 N	SIFÓN PVC 135° D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E I	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7644 N	JARDINERÍA DE PORTE ALTO. INCLUYE SUMINIST	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7725 N	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7751 N	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CAR	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8016 N	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCO	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8023 N	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 1274 M	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8087 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8200 N	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 40	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8411 N	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 40	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8418 N	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 18" CLASE 150 C	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8425 N	BRIDA FLANGE SLIP ON D=6" ACERO SOLDABLE I	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8435 N	BATERÍA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 H	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8443 N	CABLE MONOPOLAR DE COBRE HFFR PARA 600V	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8535 N	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES MAYORE	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8624 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8652 N	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CEDRO H=1.5mt (Incluy	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8734 N	4 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incl	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8737 N	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Su	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8743 N	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZAD	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	9002 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	9033 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	9038 N	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOY	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	9194 N	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	UN	Inclusión	
12/12/2022	Demanda	APU	13188	MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL (Incluye pu	PUNTO	Inclusión	
12/12/2022	Demanda	APU	13189	MONITOREOS DE CALIDAD DE AIRE (Incluye mu	ESTACION	Inclusión	
12/12/2022	Demanda	APU	13190	LOGÍSTICA MONITOREOS (Incluye unidad móvil,	UN	Inclusión	
12/12/2022	Demanda	APU	13191	MODELO DE CALIDAD DEL AIRE (Incluye modelo	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9891	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9892	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9893	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9894	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	KG	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9895	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	KG	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9896	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9897	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9898	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9899	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9900	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9901	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9902	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9903	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9904	BARRAJE DE BAJA TENSION 175A DE 6 SALIDAS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9905	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9906	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9907	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOGOT	M2	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9908	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
28/12/2022	Demanda	APU	9909	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9910	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9911	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9912	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13192	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13193	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13194	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13195	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	KG	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13196	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	KG	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13197	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13198	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13199	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13198	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13199	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13200	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13201	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13202	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13203	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13204	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13205	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOGOT	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13206	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13207	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13208	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13209	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13210	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13211	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13212	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	13213	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9648 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9651 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9652 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9739 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9796 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9797 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9798 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9799 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9801 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9802 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9803 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9804 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9805 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9806 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9808 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9809 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9808 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9809 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9810 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9811 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9812 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9813 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9814 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9815 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9817 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9818 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DCONSTRUCC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9819 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9820 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9821 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9823 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9826 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9827 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9828 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9829 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9830 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9831 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9832 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9833 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9834 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9835 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9836 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9838 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9839 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9840 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9842 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9843 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9845 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9847 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9849 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9851 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9849 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9851 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9852 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9855 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9856 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9857 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9858 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9860 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9861 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9862 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9865 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9866 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9867 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9868 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9870 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9871 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9873 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9874 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9876 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9877 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
28/12/2022	Demanda	Insumo	9879 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9881 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	6270 N	LÁMINAS PLATINA DE FIBRA DE CARBONO PARA	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3938 N	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. II SIN REFUERZO	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3939 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9019 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3947 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (IN	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3963 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. II REFORZADO (II	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3968 N	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. II REFORZADO (II	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3970 N	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. II REFORZADO (II	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3944 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (IN	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3964 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. II REFORZADO (II	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3978 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. III REFORZADO (I	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3979 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. III REFORZADO (I	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3980 N	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (I	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	4637 N	TUBERIA GRP 1600MM (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	4650 N	ACOPLE GRP 1100MM. SUMINISTRO E INSTALAC	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	4655 N	ACOPLE GRP 1600MM. SUMINISTRO E INSTALAC	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	5992 N	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. II REFORZADO. I	ML	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	11966	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC19	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	Insumo	11967	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC25	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13214	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CON	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13215	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BLOQUEO Y TRA	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13216	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - rejilla de piso r	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13217	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BENTONITA SO	KG	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13218	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Cinta tipo Hypa	ML	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13219	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - POLIESTIRENO I	M3	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13220	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - MANGUERA DE	ML	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	8612	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.14m. (I	M2	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8613	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO M	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8614	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO M	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8618	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8619	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8620	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8621	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	9913	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BLOQUEO Y TRA	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9914	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CON	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9915	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e in	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9916	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PILOTE PREEXC	M3	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9917	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e in	ML	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9918	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Retiro de tirant	M2	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9919	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Concreto 28 MI	M3	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9920	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e in	ML	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9921	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e in	M3	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9922	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e in	ML	Inclusión	
16/01/2023	Demanda	Insumo	13221	LOSETA PULIDA DE MICROGRANO DE MARMOL	M2	Inclusión	
08/02/2023	Demanda	Insumo	13222	LEVANTAMIENTO CON TECNOLOGIA GEORADAR	KM	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	322	CONCRETO GRAVA COMÚN 2000 PSI 14 MPa (14	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	323	CONCRETO GRAVA COMÚN 2500 PSI 17 MPa (17	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	324	CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI 21 MPa (2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	325	CONCRETO GRAVA COMÚN 3500 PSI 24 MPa (24	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	326	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 27 MPa (2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	328	CONCRETO GRAVA COMÚN 5000 PSI 34 MPa (3	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	333	CONCRETO GRAVA FINA 3000 PSI 21 MPa (210 K	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	366	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	5056	MORTERO 1500 PSI 10,5 MPa (105 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6072	CONCRETO MR41	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6073	CONCRETO MR43	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6107	MORTERO 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6285	CONCRETO GRAVA COMÚN 1500 PSI 10.5 MPa (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6830	GROUTING 10,5 MPa 1500 PSI (105 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6831	GROUTING 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6832	GROUTING 17 MPa 2500 PSI (175 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6858	CONCRETO MR50	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6859	CONCRETO MR45	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6865	CONCRETO TREMIE 3000 PSI (210 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7114	CONCRETO DE BAJA PERMEABILIDAD 4000 PSI 2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7199	CONCRETO MR39 (245 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7200	CONCRETO MR36 (210 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7419	CONCRETO GRAVA COMÚN 4500 PSI 31.5 MPa (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7420	MORTERO 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7421	MORTERO 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7422	MORTERO 3500 PSI 24 MPa (245 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7921	CONCRETO MR41 DE RESISTENCIA ACELERADA (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	8307	CONCRETO FLUIDO SIN RETRACCIÓN	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	8308	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRET	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	8309	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	8972	CONCRETO TREMIE 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9197	CONCRETO MR41 COLOR OCRE.	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9199	CONCRETO MR41 COLOR GRIS GRAVA 1" (280 K	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9255	CONCRETO MR43 DE RESISTENCIA ACELERADA (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9302	CONCRETO GRAVA COMÚN 6000 PSI 44 MPa (41	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9499	CONCRETO TREMIE GRAVA FINA 3500 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9694	MORTERO SIN CONTRACCIÓN DE ALTAS RESISTE	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9723	HIDROFUGANTE - PROTECTOR DEL CONCRETO -	LT	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11171	CONCRETO MR45 GRAVA COMÚN ACELERADO A	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11172	CONCRETO MR50 GRAVA COMÚN ACELERADO A	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11342	CONCRETO MR41 CON MACROFIBRAS DE POLIP	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11343	CONCRETO MR43 CON MACROFIBRAS DE POLIP	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11366	CONCRETO MR45 CON MACROFIBRAS DE POLIP	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11604	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (28	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11605	CONCRETO 7000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) GRAV	M3	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Demanda	Insumo	12250	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 24 Mpa (245 k	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12251	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 28 Mpa (280 k	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12252	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 44 Mpa (420 k	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12373	CONCRETO MR45 (350 Kg/cm2) ACELERADO 7 D	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12374	MORTERO IMPERMEABLE PARA REPARACIONES	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12463	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 44	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12464	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 28	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12465	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 24	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13223	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13224	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13225	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13226	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13227	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	UN	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13229	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
24/02/2023	Antiguo	APU	3057	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3058	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3059	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3151	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3204	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3394	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3403	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3410	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3411	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (H=2.3M. IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3425	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3472	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUND	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3473	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3474	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3549	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3550	BANCA EN MADERA TIPO M50 (SUMINISTRO E I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3561	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3611	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3636	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 5000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3637	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREME	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3639	VIGA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3641	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRUC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3642	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRIBO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3643	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA PUENTE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3644	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3645	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA BOX CU	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3646	ALETA VIGA SOLERA EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3647	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN PARA SUB-	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3652	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3653	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3654	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3655	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3665	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3729	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3730	GROUTING 1500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3748	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3749	LOSA DE CONCRETO MR50 (SUMINISTRO, FORM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3758	PILOTE D=40 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3760	PILOTE D=50 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3761	PILOTE D=60 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3779	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3883	SUMIDERO LATERAL SL-150A, H=1.7M (FUNDIDO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3885	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=1.25M (FUNDIDO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3888	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25M (FUNDIDO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3890	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.7M (FUNDIDO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3893	SUMIDERO LATERAL SL-200A, H=1.7M (FUNDIDO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3895	SUMIDERO LATERAL SL-250A, H=1.7M (FUNDIDO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3896	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1.25M (FUNDIDO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3900	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1, H=1.9M (FUNDI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3907	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-2, H=1.77M (FUND	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3909	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, H=1.65M (FUNDIDO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4039	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 P	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4040	SARDINEL H=0.25M, E=0.15M CONCRETO 3000 P	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4041	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 P	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4043	SARDINEL H=0.30M, E=0.15M CONCRETO 3000 P	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4044	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINIS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4049	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4052	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4054	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓ	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4069	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINIST	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4073	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINIST	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4079	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (SUMINIST	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4083	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4085	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4088	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4091	RAMPA TIPO A (B10) (BASE EN MORTERO 2000	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4130	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4131	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4132	CAJA DE PASO SENCILLA EN CALZADA ETB (INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4133	CAJA DE PASO DOBLE EN CALZADA ETB (INCLUY	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4134	GROUTING 2000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4135	GROUTING 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4229	LOSA DE CONCRETO MR39 (SUMINISTRO, FORM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4230	LOSA DE CONCRETO MR36 (SUMINISTRO, FORM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4252	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUND	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4253	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUND	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4291	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" NORM	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4292	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" M	ML	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Antiguo	APU	4294	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 16" N	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4295	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" N	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4296	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 20" N	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4297	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 24" N	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4298	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 27" N	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4299	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 30" N	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4300	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNIC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4301	CARCAMO 6 A 9 VIAS COLOMBIA TELECOMUNIC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4302	CARCAMO 12 A 20 VIAS COLOMBIA TELECOMUN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4303	CARCAMO 20 A 24 VIAS COLOMBIA TELECOMUN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4304	CARCAMO 24 A 36 VIAS COLOMBIA TELECOMUN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4305	CAMARA DOBLE TIPO "FS" COLOMBIA TELECOM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4306	CAMARA TIPO "2FR" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4307	CAMARA TIPO "FR" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4308	CAMARA TIPO "A" COLOMBIA TELECOMUNICAC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4309	CAMARA TIPO "LA" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4310	CAMARA TIPO "ZA" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4311	CAMARA TIPO "JA" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4312	CAMARA TIPO "TA" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4313	CAMARA TIPO "XA" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4314	CAMARA TIPO "B" COLOMBIA TELECOMUNICAC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4315	CAMARA TIPO "LB" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4316	CAMARA TIPO "ZB" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4317	CAMARA TIPO "JB" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4318	CAMARA TIPO "TB" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4319	CAMARA TIPO "XB" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4320	CAMARA TIPO "C" COLOMBIA TELECOMUNICAC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4321	CAMARA TIPO "LC" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4322	CAMARA TIPO "ZC" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4323	CAMARA TIPO "JC" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4324	CAMARA TIPO "TC" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4325	CAMARA TIPO "XC" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4326	CAMARA TIPO "2XA" COLOMBIA TELECOMUNIC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4327	CAMARA TIPO "2TA" COLOMBIA TELECOMUNIC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4328	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICAC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4329	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4330	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4331	CAMARA DOBLE TIPO "2FS" COLOMBIA TELECOM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4332	CAMARA TIPO "JD" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4333	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4334	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4335	CAMARA TIPO "TD" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4336	CAMARA TIPO "D/2" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4337	CAMARA TIPO "F2" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4338	CAMARA TIPO "ZD" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4427	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4428	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI G	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4429	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA C	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4481	CARCAMO DOCE DUCTOS ETB	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4502	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4544	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (S	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4549	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4550	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN V	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4551	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4553	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINIST	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4555	LOSA DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULIC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4558	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA N	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4588	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4593	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4611	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4612	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4614	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4615	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4616	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4617	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4618	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4619	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4620	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4621	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4622	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4675	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4678	ADOQUIN DE ARCILLA TR.PESADO 0.20X10X8CM	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4688	REPOSICION DE PROTECTOR DE ARBOL DE UN T	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4690	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4693	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4697	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4699	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4737	PILOTE D=80 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4738	PILOTE D=70 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4739	PILOTE D=90 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4740	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 P	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4741	PILOTE D=110 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 P	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4742	PILOTE D=120 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 P	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 1	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4786	CONSTRUCCIÓN CANALETA DE AGUAS LLUVIAS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4814	FRANJA DE AJUSTE DE ANCHO VARIABLE ENTRE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4829	PLACA EN CONCRETO MR41 ACELERADO A TRES	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4834	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LOI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4853	CONCRETO GRAVA COMÚN 3500 PSI (245 KG/C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4854	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4855	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CON	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4889	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS 285	UN	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Antiguo	APU	4892	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10"	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4896	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12"	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4902	RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 P	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4903	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4904	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE 4000 PSI ESTA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4909	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITIO EN CO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4910	CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4911	SARDINEL CHAFLANADO DE H-MAX 0.50M Y A- F	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4912	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 H= 0.30M INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4913	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4914	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4915	SARDINEL CURVO FUNDIDO EN SITIO EN CONCR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4919	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4920	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BAR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4949	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO B21 (TIPO B) (1.4	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4983	PROTECTOR DE RAMPA EN TUBERÍA A.N. 2". SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4985	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4986	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4987	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4989	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4990	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00M, DESARR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5015	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5026	ESQUINA DEPRIMIDA ANCHO DE ANDEN =4.50M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5028	CONSTRUCCION Y ADECUACION DE SEPARADOR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5047	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5049	REDUCTOR DE VELOCIDAD BAJO EN CONCRETO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5051	PILOTE PREEXCAVADOS EN CONCRETO TREMIE I	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5052	ESTRIBOS CONCRETO GRAVA COMUN 3000PSI (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5056	ESQUINA DEPRIMIDA ANCHO DE ANDEN =4.50M	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5071	CONCRETO 2000PSI PARA MUERTOS (PREMEZCL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5131	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5176	ELEMENTO SEGREGADOR DE CICLO RUTA TIPO I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5181	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PRE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5199	CONCRETO SIN RETRACCIÓN, SUMINISTRO Y CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5200	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5250	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN DE TUB	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5251	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5254	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. V REFORZADO (I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5271	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMUN 1" (SUMIN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5280	CARCAMO DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA DE T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5312	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5313	CONCRETO 3500 PSI (245 KG/CM2) GRAVA COM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5314	SEPARADOR NEW JERSEY MONODIRECCIONAL 0	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5315	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5317	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 5000 PSI (350 KG	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5388	BASE PARA POSTE METALICO DE 0.80M X 0.80M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5396	CONCRETO IMPERMEABILIZADO GRAVA FINA DI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5421	MURO ESTRUCTURAL EN CONCRETO 4000 PSI P	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5422	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5426	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5428	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOX	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5431	DINTEL EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 10CI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5432	TALÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI (SUMINISTRO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5433	SILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 15CM	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5452	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5686	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5693	SALIDA PARA EL MASTIL DEL GPS EN TUBERIA EI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5874	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3500 PSI GRAVA CO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5886	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5887	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5888	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5889	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5939	PILOTE D=20 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5940	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5941	VIGAS DE CIMENTACIÓN ESTACIONES DE TRANS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5944	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA TABI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5945	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA RECA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5946	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA TOPI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5947	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PLAC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5948	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA ESPA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5949	DADO DE CIMENTACION EN CONCRETO 3500 PS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5950	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA CON	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5994	TUBERIA CONCRETO D= 8" CL. V EXTRARREFORZ	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5995	TUBERIA CONCRETO D= 16" CL. V EXTRARREFOR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6007	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO TREMIE D	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6021	CONCRETO DE NIVELACIÓN 2000 PSI GRAVA CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6047	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE MR41 (280 Kg	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6062	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA BAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6082	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6089	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6091	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6095	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6096	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6098	ADOQUIN EN CONCRETO A-25 (20X10X6cm) (Su	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6103	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50m EN CONCF	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6105	REJA DE PROTECCIÓN PARA PARQUES VECINALE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6115	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 24" (INCLUYE M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6116	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 27" (INCLUYE M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6118	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 40" (INCLUYE M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6135	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6137	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6149	CERRAMIENTO EN BLOQUE NO.5, DE ALTURA TO	ML	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Antiguo	APU	6150	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6188	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6193	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA BARANI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6194	BARANDA METÁLICA PARA PUENTE PEATONAL	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6198	PILOTE D=25 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6200	COLUMNA EN CONCRETO DE 3500 PSI, (24 MPa	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6201	MURO ESTRUCTURAL EN CONCRETO 3500 PSI P	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6203	HIDROPROTECCIÓN Y LAVADO (INCLUYE ALQUIL	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6239	REVESTIMIENTO DE COLUMNAS EN CONCRETO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6269	LEVANTAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE ADOQUÍI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6272	TORONES POSTENSADOS PARA REFORZAMIENTO	TON-M	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6274	HERRAJES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUY	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6280	CONSTRUCCIÓN EN TRAMOS DE PLACA DE PISO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6282	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO COLUMNAS, EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6283	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO EN ZONAS DE DE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6285	RESTITUCIÓN CONCRETO DE TOPES SÍSMICOS C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6286	RESTITUCIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA ESTR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6294	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6295	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES TYPO M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6297	RECALCE DE COLUMNA EN CONCRETO DE FC= 4	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6298	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA FINA PARA M	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6299	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6300	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA COMÚN ADI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6301	RECALCE Y REFORZAMIENTO DE ZAPATAS, EN ZO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6302	RECALCE Y REFORZAMIENTO DE ZAPATAS, EN ZO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6317	CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI PARA CAISSON	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6319	CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI PARA CAISSON	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6321	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6326	PIEDRA RAJÓN PARA PROTECCIÓN DEL CANAL E	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6342	ESTRUCTURA DE DISIPACIÓN COLECTOR DE 1.20	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6387	CÁMARA DE INSPECCIÓN (30P) EN MAMPOSTER	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6392	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 30 CM CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6393	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 45 CM CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6395	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 45 CM CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6421	CONSTRUCCIÓN PIEZA FUNDIDA EN SITIO SIMILA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6422	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,4M X 0	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6423	NIVELACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6426	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B24 (TIPO E) DE 2	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6428	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6430	PILOTES DE CONCRETO GRAVA FINA DE 3000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6459	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA TR. LIVIANO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6475	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6510	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6512	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6535	PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6551	PLACA DE CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚ	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6562	REHABILITACIÓN ANDEN ADOQUÍN ARCILLA TR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6577	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B22 (TIPO C) (1.6	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6648	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6656	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6661	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6665	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6687	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6710	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6715	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6717	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6718	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6719	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6720	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6763	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6765	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6774	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PRE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6775	VIGAS DE CUBIERTA REFORZADAS EN CONCRETO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6868	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6869	COLUMNA EN CONCRETO DE 5000 PSI, (35 MPa	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6878	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN P	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6880	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	7026	PISO EN PIEDRA MUÑECA BOGOTANA PULIDA (6	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	7028	BORDILLO PREFABRICADO A81 (SUMINISTRO E I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7340	CAMARA DE PASO NO. 2 UNE-EPM TELECOMUN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7341	CARCAMO AGUAS LLUVIAS 0.45 X 0.60 M. (INCL	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7342	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H=5.00	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7345	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN P	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7348	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN P	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7349	CONCRETO 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMÚN P	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7351	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) GRAVA COMÚN P	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7353	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B23 (TIPO D) (2.0	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7359	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SP/SR CON	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7370	CÁMARA DE CAIDA D=10" H=1.70M (INCLUYE SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7371	CÁMARA DE CAIDA D=12" H=0.75M - 3.00M (IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7372	CÁMARA DE CAIDA D=16" H=0.85M - 3.15M (IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7375	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 16" LINEAL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7376	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 24" LINEAL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7399	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.4	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7401	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.8	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7407	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR CON LÁM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7409	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7410	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7411	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCIL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7413	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN TIPO V	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7417	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7426	CABEZAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000	M3	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7431	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7437	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAP/	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7445	CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA H=	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7469	DELINEADOR DE OBSTÁCULO PARA EL TRÁSITO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7470	DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 40CM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7492	CODO CCP EN ACERO D=16" ENTRE 67.5° Y 90° I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7494	SEÑAL DOBLE DE 0.75X0.75M REFLECTIVO ALTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7498	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7500	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7501	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS 1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7503	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS 1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7515	CÁMARA DE CAIDA D=8" H=1.86M (INCLUYE SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Rincón	APU	7538	RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON MALLA Y MC	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Rincón	APU	7569	CAJA EN CONCRETO PARA DERIVACIÓN DE 2.40	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferro	APU	7639	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferro	APU	7646	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferro	APU	7648	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferro	APU	7651	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferro	APU	7657	VIGA CAJON PREESFORZADA EN CONCRETO PRE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferro	APU	7662	BARRERA DE SEGURIDAD LATERAL EN CONCRET	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferro	APU	7675	PUESTA A TIERRA PARA CENTRO D3E TRANSFOF	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferro	APU	7680	COLUMNA EN CONCRETO DE 4000 PSI, (28 MPa	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferro	APU	7681	VIGA CABEZAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferro	APU	7717	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA CON	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7725	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7750	CERRAMIENTO ANTICOLADO, INCLUYE PERFIL TI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Carrera 7a	APU	7768	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Recurrente DT	APU	7771	CAÑUELA TIPO FUNDIDA EN SITIO 1000X300X22	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7785	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7804	REPOSICIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR45 E=0.	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7806	LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7826	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X6	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7876	CÁRCAMO DE PROTECCION EN TUBERÍA Ø 12" M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7898	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 3 DÍAS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7899	LOSA DE CONCRETO MR50 ACELERADO A 3 DÍAS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7953	REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PARAE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7954	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7955	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7956	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7966	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA EQU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7970	PILOTES DE CONCRETO GRAVA COMÚN DE 2000	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7974	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA EQU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8042	TUBO EN ACERO F 20" CON UNIONES ESPIGO / (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8043	TUBO EN ACERO F 24" CON UNIONES ESPIGO / (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8044	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8045	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8046	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8047	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8048	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8049	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8050	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8051	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8052	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8086	CONCRETO 5000 PSI GRAVA COMÚN PARA CÁM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8087	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8088	DADO DE CIMENTACION EN CONCRETO 4000 PS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8106	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SU	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8107	PIEZA DE REMATE FUNDIDA EN SITIO PARA CAÑ	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8120	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-16 H= 0.30M (D	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8121	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-18 H= 0.30M (D	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8122	NIVELACIÓN DE CAJA SENCILLA DE PASO ETB H=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8123	LOSETA ACHURADO TIPO A20 (INCLUYE SUMIN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8134	NIVELACIÓN DE CÁMARA DOBLE TIPO 2"F1" COI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8135	PILOTE D=0.70 M DE CONCRETO TREMIE 4000 P	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8139	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA TOPI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8140	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "D" COLOMBIA T	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8143	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-18A H= 0.30M (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8144	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "JC" COLOMBIA T	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8145	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA T	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8146	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "F2" COLOMBIA T	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8150	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8152	RENIVELACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8154	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCIL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8155	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-13A H= 0.30M (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8158	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8160	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8161	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-16A H= 0.30M (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8165	CAJA PARA VALVULAS GN EN MAMPOSTERÍA 0,5	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8166	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (2	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8167	BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL (0.12X0.2	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8168	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-14A H= 0.30M (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8169	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8189	CONCRETO 4000 PSI PARA PLACA SUPERIOR COI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8190	CONCRETO 4000 PSI PARA MUROS CON RELACIC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8192	CONCRETO 4000 PSI PARA CONTRAFUERTES CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8193	DADO EN CONCRETO 4000 PSI CON RELACIÓN A	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8195	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 7000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8200	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 40	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8204	CONCRETO 3000 PSI PARA PEDESTAL (PREMEZC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8205	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) PARA PLACA DE F	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8209	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERME	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8224	CONTENEDOR DE RAICES (2.10X8.50X1.20M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8225	CONTENEDOR DE RAICES (1.40X1.80X1.20M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8226	ACABADO DE PELDAÑOS PARA ESCALAS SOBRE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8227	CAÑUELA ESPECIAL A=0.10M, E=0.10M CONCRE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8241	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 5° Y 22 1/2°. JUN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8242	TUBERÍA EN ACERO Ø36" CON UNIONES ESPIGO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8243	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 22 1/2° Y 45°. JU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8244	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 45° Y 67 1/2°. JU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8245	CODO EN ACERO Ø=36" ENTRE 67 1/2° Y 90° JU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8246	REDUCCION EN ACERO 36" X 24" CON EXTREMO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8247	TEE EN ACERO Ø 24" X 24" CON EXTREMOS ESP	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8252	NIPLE EN ACERO Ø 16" EXTREMOS BRIDA/CAMP	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8253	NIPLE EN ACERO Ø 24" EXTREMOS ESPIGO/BRID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8254	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8255	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO PARA EMPATE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8257	CODO EN ACERO D=30" ENTRE 45° Y 67 1/2°, JU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8258	REDUCCION EN ACERO 30" X 24" REDUCCION EI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8262	NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8263	TEE EN ACERO Ø 30"X24" EXTREMOS ESPIGO/CA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8267	TEE EN ACERO Ø 20" X 20" CON EXTREMOS ESP	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8276	NIPLE EN ACERO Ø 3" CON BRIDA Y EXTREMO LI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8291	CODO EN ACERO D=20" ENTRE 45° Y 67.5° JUNT	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8359	GIMNASIO EXTERIOR-DOBLE SWING. SUMINISTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8363	MALLA DE CERRAMIENTO M-71. SUMINISTRO E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8365	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,5M X 1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8366	NIPLE 36" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8382	CONCRETO 4000 PSI RELACIÓN AGUA MATERIA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8383	CONCRETO F´C 4000 PSI DE BAJA RETRACCIÓN,	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8384	TEE EN ACERO Ø 30" X 12" CON EXTREMOS ESP	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8406	PUNTO ECOLÓGICO COMPUESTO POR 3 CANECA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8407	PILOTE D=120 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8409	CAMARA DE PASO TIPO P1 TIGO-UNE (H=2.5M.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8410	CAMARA DE PASO TIPO P3 TIGO-UNE (H=2.5M.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8411	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 40	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8464	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 20(	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8465	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8466	REMATE RAMPA CONCRETO DE 3000 PSI (21 MP	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8473	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8475	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 20(	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8476	CONTENEDOR DE RAICES DE 2,50M X 2,50M H=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8489	TRASLADO CANECA ACERO INOXIDABLE M121 (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8492	TRASLADO BANCA CONCRETO CON ESPALDAR. (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8499	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Carac	APU	8501	PIEZA DE REMATE CURVA A117 PARA RAMPA V	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Carac	APU	8503	PIEZA DE REMATE CURVA A115 PARA RAMPA V	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Carac	APU	8506	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-46B TIPO CUAD	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Carac	APU	8507	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Carac	APU	8508	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Carac	APU	8509	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Carac	APU	8512	SARDINEL ESPECIAL A116 PARA RAMPA VEHICU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Aceras y CicloR	APU	8546	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Aceras y CicloR	APU	8547	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (60CM X 60C	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Aceras y CicloR	APU	8548	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (45CM X 45C	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Aceras y CicloR	APU	8549	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Funda	APU	8551	PISO EN CONCRETO MR 43 (300 Kg/Cm2) GRAVA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Funda	APU	8552	PISO EN CONCRETO MR 43 (300 KG/CM2) GRAV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Funda	APU	8554	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 KG/CM2) GRAV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Funda	APU	8555	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Funda	APU	8556	MANTENIMIENTO DE PISO EN PIEDRA.(INCLUYE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Funda	APU	8558	CAJA SUBTERRÁNEA EN VÍA PACIFICADA CST2. I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Funda	APU	8559	CAJA DE MANIOBRA EN VÍA PACIFICADA CMV. I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Funda	APU	8560	CAJA CS 275-MODIFICADA. INCLUYE CONCRETO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Troncal Caracas	APU	8590	POZO EYECTOR EN CONCRETO 4000 PSI (28 MPA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Troncal Caracas	APU	8591	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 4 E= 0.10M (INCLUY	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Troncal Caracas	APU	8592	REALCE DE SARDINEL A UNA ALTURA H= 0.20m,	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Troncal Caracas	APU	8605	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 3 e= 0.07 m (Incluy	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8624	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8625	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "F" TELECOMUN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8626	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "D" TELECOMUN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8627	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "2F" TELECOMUN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8628	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "F2" TELECOMUN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8629	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8632	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8633	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8638	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8639	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8644	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8648	PILOTE D=0.50 M DE CONCRETO TREMIE 4000 P	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y Ciclo	APU	8649	PILOTE D=0.40 M DE CONCRETO TREMIE 4000 P	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8715	CAMARA TIPO "T" TELECOMUNICACIONES UNE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8717	CAMARA TIPO "2T" TELECOMUNICACIONES UNE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8725	PROTECCIÓN TEMPORAL PARA CERRAMIENTOS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8726	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN MAMPO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8731	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "T" TELECOMUN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8732	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "2T" TELECOMUI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8738	TRASLADO DE ARMARIOS (Incluye retiro, traslad	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8743	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZAD	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8745	CAMARA TIPO "D" TELECOMUNICACIONES UNE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8746	CÁMARA TIPO "2F" TELECOMUNICACIONES UNE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8747	CÁMARA TIPO "F" TELECOMUNICACIONES UNE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8953	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proy	APU	8973	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proy	APU	8974	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC	M2	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Nuevo Demanda Proy	APU	8975	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la A	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proy	APU	8976	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la A	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proy	APU	8978	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la A	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proy	APU	8994	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proy	APU	9004	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proy	APU	9008	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proy	APU	9015	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proy	APU	9017	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proy	APU	9023	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9030	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9031	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9032	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9033	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9034	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9035	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9051	Ejecución de las obras y actividades complemer	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9072	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 7 DIAS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9073	PISO EN CONCRETO MR45 (315 Kg/Cm2) GRAVA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9074	RECUBRIMIENTO DE HASTA 5 CM CON MORTER	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9086	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA COMÚN ADI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9090	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9094	VIGA CABEZAL EN CONCRETO DE 5000 PSI GRAV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9095	PLACA DE APROXIMACIÓN PARA PUENTE VEHIC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9096	VIGA DIAFRAGMA EN CONCRETO DE 5000 PSI G	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9109	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (1	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9113	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9123	"AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 PO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9198	PATIO ZONAL EL GACO - PLACA MACIZA DE CON	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9211	PATIO ZONAL EL GACO - SALIDA BIFÁSICA PARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9212	PATIO ZONAL EL GACO - SALIDA TOMACORRIEN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9256	PATIO ZONAL EL GACO - Fachada en Ladrillo bl	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9311	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9312	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9336	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA INTERRUP	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9337	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA INTERRUP	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9338	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA SENSOR D	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9339	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA LUMINARIA EXT	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9340	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA LUMINARIA DE E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STEST	APU	9394	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STEST	APU	9395	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STEST	APU	9396	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STEST	APU	9397	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STEST	APU	9398	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9400	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acer	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9401	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acer	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9414	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acer	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9415	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acer	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9420	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acer	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9421	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acer	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9422	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acer	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9423	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acer	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTC	APU	9425	TUBERIA EN ACERO Φ 30" CON EXTREMOS DE J	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9429	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9432	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9433	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9434	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9436	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9439	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9448	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9449	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9450	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9451	PATIO ZONAL EL GACO - PLACA ENTREPISO ALIG	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9452	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9462	VIGA CAJON PREESFORZADA EN CONCRETO PRE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9532	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9534	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9535	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9545	Proyecto: Ejecución de las obras y actividades c	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9547	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9548	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9549	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9550	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9551	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9555	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9556	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9557	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9558	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9559	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9566	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CON	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9567	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Reconstrucción	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9568	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BOLARDO META	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9569	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PAPELERA DOB	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9578	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9584	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9608	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9639	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9660	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9661	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9663	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9665	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9666	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9667	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9669	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9670	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9672	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9678	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9679	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9685	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9691	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9692	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9694	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9695	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9698	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9707	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9722	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9723	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9754	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9758	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9778	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9785	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9859	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9914	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CON	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9915	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e in	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9916	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PILOTE PREEXC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9919	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Concreto 28 MI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9923	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLIC	M2	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9924	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLIC	ML	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9925	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLIC	UN	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9926	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLIC	UN	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9927	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLIC	UN	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9928	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLIC	UN	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9929	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLIC	UN	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9930	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9931	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9932	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9934	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	ML	Inclusión	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4491	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4503	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4504	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4507	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4508	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4509	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4511	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.1	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4512	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4517	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4523	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN A	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4524	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN A	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4579	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4585	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4595	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4665	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4666	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4667	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4677	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4683	REHABILITACION DE ANDEN EN ADOQUIN DE AI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4708	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4756	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE AR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4757	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE AR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4818	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4820	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4821	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4822	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4823	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4824	REHABILITACION DE ANDENES EN CONCRETO, II	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	4831	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PUENTE P	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	5798	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	5800	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	5801	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	5802	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	5970	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	5971	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO ESTAMPADO E	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	5972	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	6083	MANTENIMIENTO DEL ESPACIO PUBLICO PARA I	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	6311	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	6460	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLIC	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	7825	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLIC	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8659	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALL	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8661	MANTENIMIENTO PERIÓDICO TRONCALES MALL	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8663	REHABILITACIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URB	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8665	RECONSTRUCCIÓN - TRONCALES MALLA VIAL UR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8667	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8669	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8671	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO M	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8673	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8677	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL INTE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8679	REHABILITACIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URB	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8681	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA UR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8685	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL LOCA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8687	REHABILITACIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA D	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8689	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8699	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8701	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8703	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRIN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8707	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURA	M2	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8709	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8711	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8830	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALL	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia	8831	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	HAP992	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	HAP993	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	HAP995	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	ARQ108	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- M8 - ZÓCALO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	ARQ504	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ZÓCALO EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	ARQ505	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ZÓCALO EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	ARQ514	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ZÓCALO EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	GMC007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BLOQUE EST	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	ARQ514	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ZÓCALO EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	GMC007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BLOQUE EST	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	URB006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SARDINEL ES	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	ARQ101	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MAMPOSTE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	ELE001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELEVADOR P	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	ELE002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELEVADOR P	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	GNA001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERIA DE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	HAP994	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	REI019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	REI020	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	REI021	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	REI088	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	REI089	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	ARQ401	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PISO EN CON	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	RHE001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CONSTRUCC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	URB004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLETA EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	URB005	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TABLETA EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	URB019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- BANCO RURA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	URB023	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- BOLARDO ME	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	URB037	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUERTA REJA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	URB038	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUERTA REJA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	REI090	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- CAMARA SUB	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristó	APU	KES009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - GROUTING D	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3057 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3058 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3059 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3210 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3394 N	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3472 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUND	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3473 N	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3474 N	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3636 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 5000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3652 N	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3653 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3654 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3729 N	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3748 N	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3761 N	PILOTE D=60 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4052 N	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4054 N	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓ	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4088 N	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4130 N	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4131 N	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4252 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUND	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4328 N	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICAC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4329 N	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4330 N	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4544 N	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (S	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4550 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN V	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4558 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA N	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4588 N	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4614 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4616 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4622 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4699 N	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4737 N	PILOTE D=80 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4740 N	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 P	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4834 N	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LOI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4854 N	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4855 N	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CON	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4920 N	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BAR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4987 N	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5131 N	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5422 N	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5428 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOX	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5686 N	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6089 N	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6096 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6475 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6665 N	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6687 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6715 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6717 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6718 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6720 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7349 N	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN P	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7431 N	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7437 N	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7469 N	DELINEADOR DE OBSTÁCULO PARA EL TRÁSITO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7470 N	DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 40CM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7503 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8044 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8045 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8046 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8243 N	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 22 1/2° Y 45°. JU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8254 N	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8255 N	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO PARA EMPATE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8473 N	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8644 N	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9031 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9032 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9035 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9608 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9639 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9608 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9639 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9661 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9663 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9665 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9666 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9667 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9669 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9670 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9672 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9678 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9679 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9722 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9723 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9754 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9758 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9785 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9778 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9859 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3637 N	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREME	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3655 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3665 N	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3779 N	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4300 N	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNIC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4333 N	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4334 N	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5015 N	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5200 N	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5312 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5315 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5426 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5452 N	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5426 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5452 N	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5940 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5941 N	VIGAS DE CIMENTACIÓN ESTACIONES DE TRANS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6007 N	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO TREMIE D	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6082 N	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6091 N	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6095 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6135 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6321 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6510 N	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6710 N	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6765 N	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6774 N	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PRE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7348 N	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN P	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7725 N	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8087 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8200 N	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 40	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8411 N	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 40	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8624 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8743 N	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZAD	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9033 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Demanda	Insumo	13249	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19	M3	Inclusión	
13/04/2023	Demanda	Insumo	13250	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25	M3	Inclusión	
13/04/2023	Demanda	Insumo	13251	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CO	M3	Inclusión	
13/04/2023	Demanda	APU	9998	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CO	M3	Inclusión	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3024 N	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO,	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3027 N	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3042 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3043 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3044 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3045 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3046 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3047 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3046 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3047 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3048 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3052 N	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SU	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3057 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3058 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCLUYE B	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3059 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3064 N	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE S	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3065 N	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3068 N	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3070 N	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3071 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3202 N	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3210 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALAC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3226 N	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3227 N	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3228 N	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3230 N	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E IN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3363 N	POSTE METALICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3394 N	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEAD	M3	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3396 N	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3430 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINIS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3454 N	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINIST	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3470 N	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. S	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3471 N	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. S	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3472 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3473 N	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3474 N	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3569 N	POSTE METALICO AP, H=10M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3636 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 5000 PSI PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3649 N	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3652 N	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3653 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLUYE BA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3654 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLUYE BA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3688 N	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3710 N	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3716 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3722 N	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3729 N	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3748 N	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEAD	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3751 N	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3761 N	PILOTE D=60 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3800 N	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3864 N	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMIN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3866 N	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMIN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3880 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3881 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3919 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3921 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3922 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=33	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3923 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4052 N	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINIS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4054 N	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4088 N	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4104 N	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4125 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4126 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4130 N	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4131 N	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4142 N	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, N	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4200 N	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASF	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4207 N	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASF	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4252 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4262 N	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4328 N	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4329 N	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES D	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4330 N	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4389 N	UNION DRESSER D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4406 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=6" (SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4407 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=4" (SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4408 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=8" (SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4414 N	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X8" (SUMINISTRO E IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4417 N	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓ	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4487 N	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4489 N	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4506 N	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M. (INCLUYE DI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4544 N	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINIST	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4550 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA NS-04	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4556 N	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4558 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4588 N	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4614 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4616 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4622 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4630 N	TUBERIA GRP 900MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINIST	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4631 N	TUBERIA GRP 1000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINIS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4633 N	TUBERIA GRP 1200MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINIS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4635 N	TUBERIA GRP 1400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINIS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4636 N	TUBERIA GRP 1500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINIS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4659 N	TUBERIA GRP 1800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINIS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4699 N	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4709 N	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M CON MD12	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4712 N	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4737 N	PILOTE D=80 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4740 N	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4755 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO D	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4792 N	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4834 N	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGITUD 1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4837 N	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4839 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN N	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4841 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN N	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4844 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4845 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 8" LINEAL SEGÚN N	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4854 N	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4855 N	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4874 N	REDUCCIÓN HD 6" X 4" J.H. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4907 N	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO,	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4908 N	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4920 N	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4978 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4979 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 10", D= 12"	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4981 N	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES META	M2	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4987 N	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONCRETO DE 3	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5000 N	1 DUCTO D= 3" PVC-TDP CON 3 CABLES. SUMINISTRO E IN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5021 N	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURAS ASTM-A-53 SCH40 D=	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5131 N	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUYE INST	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5172 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 4" A 1/2". SUMINISTRO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5173 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2". SUMINISTRO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5339 N	REDUCCION CONCENTRICA HD 8"X4" (SUMINISTRO E INS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5345 N	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PROD	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5412 N	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5422 N	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5428 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOX CULVERT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5557 N	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 2" DE DIÁMETRO, EXPUES	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5686 N	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA SEÑAL E	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5708 N	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5871 N	BASE DE CONCRETO PARA POSTE TIPO T1 O T2 (0.80M X	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5891 N	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5955 N	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6033 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIP	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6038 N	POSTE TIPO MENSULA T2 (4.50M) EN TUBO SCH 40 GALV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6039 N	POSTE TIPO MENSULA T2 (6.50M) EN TUBO SCH 40 GALV	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6042 N	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LEN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6044 N	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LEN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6089 N	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE DEMO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6090 N	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 H= 0.30M (INCLUYE DEMO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6096 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMÚN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6102 N	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6185 N	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.6	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6313 N	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6320 N	POSTE METÁLICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6474 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6475 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALAC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6476 N	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.18	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6486 N	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INTERNO,	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6518 N	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6564 N	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6665 N	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS EN CONC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6687 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6715 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6717 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6718 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6720 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7349 N	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7369 N	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7392 N	REDUCCION HD 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7423 N	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7431 N	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO/CAMPA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7437 N	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPAS CÁMA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7439 N	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRÁFICO PESADO D	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7469 N	DELINEADOR DE OBSTÁCULO PARA EL TRÁSITO POR UN L	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7470 N	DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 40CM X 50CM.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7503 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7522 N	POSTE TIPO MASTIL T1X (3.80M) EN TUBO SCH 40 GALVA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7865 N	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINIST	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7948 N	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 1 DUCTO DE 3" PVC T	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8044 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO /	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8045 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8046 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8151 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 6" LINEAL SEGÚN I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8182 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 12" LINEAL SEGÚN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8243 N	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 22 1/2° Y 45°. JUNTA ESPI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8254 N	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/CAMPA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8255 N	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO PARA EMPATES DE TUBE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8412 N	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8413 N	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (SUMINIS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8414 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"X 12" (SUMINIS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8415 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 4" (SUMINISTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8416 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 6" (SUMINISTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8437 N	RETIRO SEÑALIZACIÓN TIPO BANDERA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8438 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 CM CO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8439 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8440 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8449 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8472 N	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 16 LED 72 W. INCLUYE S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8473 N	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (INCLUYE SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8482 N	LUMINARIA LED RALED II 192L T2 103W. SUMINISTRO E I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8644 N	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO REFOR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8780 N	ENROCADO EN PIEDRA PARTIDA CON DIÁMETROS DE 25 A	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9020 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9031 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9032 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9035 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALOJAR S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9147 N	ALQUILER DE ENTIBADO METÁLICO TIPO DESLIZANTE (E2)	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9593 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9594 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9595 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9597 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9605 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9606 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9607 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9608 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9609 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9610 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9611 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9612 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9614 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9616 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9617 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9618 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9619 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9620 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9622 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9624 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9625 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9627 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9628 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9631 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9632 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9633 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9634 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9636 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9639 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9643 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9644 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9645 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9646 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9648 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9655 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9656 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9661 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9662 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9663 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9664 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9665 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9666 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9667 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9668 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9669 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9670 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9672 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9678 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9679 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9682 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4409 N	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X2" (SUMINISTRO E INSTAL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4603 N	CONSTRUCCION DE CAMINO EN GRAVA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4409 N	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X2" (SUMINISTRO E INSTAL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4603 N	CONSTRUCCION DE CAMINO EN GRAVA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5077 N	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5091 N	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" A 1 1/4" (INCLUYE SUMIN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6078 N	CUBIERTA EN LAMINA ALVEOLAR EN POLICARBONATO. SI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8444 N	POSTE ORNAMENTAL METALICO ALTURA H=5 MTS TIPO I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9722 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9723 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9727 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9733 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9735 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9737 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9744 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9754 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9758 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9785 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9745 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9752 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9757 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9760 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9762 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9764 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9771 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9778 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9789 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9790 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9791 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9792 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9800 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9837 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9841 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9854 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9859 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9863 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9859 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9863 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9864 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9869 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9875 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9878 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9885 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9886 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9888 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9889 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9890 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9883 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3041 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3066 N	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3067 N	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3069 N	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3225 N	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3286 N	TUBERIA CONDUIT PVC D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3404 N	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALA(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3514 N	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regres

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3637 N	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREMEZCLADO,	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3655 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCLUYE B	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3665 N	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3687 N	CAJA PARA VALVULA 0.4X0.4M H=0.8M (INCLUYE MARC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3695 N	TALA DE ARBOLES CLASE IV (20M<H<30M. INCLUYE DESE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3698 N	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. INCLUYE DE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3699 N	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESENRAÍCE,	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3712 N	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. II	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3779 N	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3878 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICAD/	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3932 N	TUBERIA CONCRETO D=6" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE S	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3945 N	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. I REFORZADO (INCLUYE SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4101 N	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE DESE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4106 N	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NOR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4127 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4159 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4161 N	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4300 N	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4333 N	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES D	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4334 N	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4632 N	TUBERIA GRP 1100MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINIS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4634 N	TUBERIA GRP 1300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINIS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4660 N	TUBERIA GRP 2000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINIS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4760 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA TABLERO DE PUENT	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4761 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA ESCALERA DE PUEN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4808 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=4	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4809 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4810 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4842 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5015 N	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5066 N	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA GA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5067 N	REMATE DE CUBIERTA Y CORTAGOTERA EN LAMINA GALV	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5076 N	CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5080 N	YEE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5083 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI (INCLUYE SUMINISTR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5088 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5089 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5094 N	REDUCCION PVC E.L. D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5107 N	SALIDA PARA TOTEMS NORTE Y SUR EN TUBERIA EMT DE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5160 N	PUNTO SANITARIO 2" PARA LAVAMANOS, LAVAPLATOS,	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5187 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5200 N	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN PARA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5253 N	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5312 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMUN PAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5315 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO DE CON	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5426 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ES	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5452 N	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, ENDURECID	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5471 N	TUBERÍA PVC D=1" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5472 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1/2`` RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5710 N	GRAVILLA DE 1/2" SUELTA - SUMINISTRO E INSTALACION	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5760 N	TUBERIA METALICA EMT DE D= 3/4". SUMINISTRO E INST	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5940 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21M	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5941 N	VIGAS DE CIMENTACIÓN ESTACIONES DE TRANSMILENIO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6007 N	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6020 N	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6032 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIP	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6034 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTAN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6082 N	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SUMINIS	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6091 N	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30M (INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6095 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMÚ	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6135 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI PREMEZ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6192 N	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 18 (1.50MM) PARA PU	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6196 N	PISOS EN TABLILLA DE MADERA TECA TIPO DECK. SUMINI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6290 N	SUMINISTRO DE CONECTORES DE CORTANTES O PLATINA	KG	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6321 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO PAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6407 N	CIELO RASO EN BANDEJA TILE DE 610 MM X 610MM EN A	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6510 N	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUND	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6538 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6544 N	CODO 90° PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6710 N	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLADO DE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6765 N	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO D	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6774 N	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMEZCLAI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6848 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6968 N	TUBERÍA PVC D=3/4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓ	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7347 N	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7348 N	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN PARA BAI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7357 N	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250MM. (A) SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7524 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUETA IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7558 N	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓN (TRI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7725 N	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8087 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28M	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8200 N	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8411 N	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8624 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8743 N	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9033 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE PARA CA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9038 N	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3938 N	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3939 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3947 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (INCLUYE SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3963 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. II REFORZADO (INCLUYE SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3968 N	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. II REFORZADO (INCLUYE SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3970 N	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. II REFORZADO (INCLUYE SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3944 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCLUYE SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3964 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. II REFORZADO (INCLUYE SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3978 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. III REFORZADO (INCLUYE S	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3979 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. III REFORZADO (INCLUYE S	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3980 N	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (INCLUYE S	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4637 N	TUBERIA GRP 1600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINIS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5992 N	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. II REFORZADO. INCLUYE S	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3965 N	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. II REFORZADO (INCLUYE SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9100 N	Prueba de carga estatica en Pilote hasta 100 Ton. ASTM	UN	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Fechas de actualización

Fecha	Acción	-	-	-
22 de Agosto de 2022	Publicación nueva Base Precios de Referencia 2022 - I			
23 de Septiembre de 2022	Actualización de la publicación de la Base de Precios de Referencia 2022 - I			
28 de ctubre de 2022	Publicación APU's Troncal calle 13			
20 de enero de 2023	Publicación de la Base Precios de Referencia 2022 - I mas Mano de obra 2023			
20 de enero de 2023	Actualización de APU's Cable aéreo San Cristobal - con Mano de obra 2023			
20 de enero de 2023	Actualización de APU's Troncal calle 13 con - Mano de obra 2023			
5 de abril de 2023	Actualización Base de Precios de Referencia 2023 -I - Fase - I			

- **Análisis de precios unitarios**: Elemento básico para la elaboración del presupuesto general, su base de cálculo es la unidad de medida correspondiente a cada ítem de dicho presupuesto.

- **Artículo o insumo:** corresponde al ítem al cual se le hace el seguimiento de precios periódicamente para poder actualizar la base de datos de precios de referencia.

- **Categoría 1 (Profesional):** Profesional calificado para llevar a cabo funciones de director o especialista de proyectos con experiencia profesional no menor de doce (12) años, de los cuales debe demostrar como mínimo diez (10) años de experiencia específica.

- **Categoría 2 (Profesional):** Profesional calificado para llevar a cabo funciones de director o especialista de proyectos con experiencia profesional no menor de diez (10) años, de los cuales debe demostrar como mínimo siete (7) años de experiencia específica.

- **Categoría 3 (Profesional):** Profesional con experiencia técnica y administrativa para desempeñar funciones de especialista de proyectos o residente de proyectos, con experiencia profesional no menor de ocho (8) años, de los cuales debe demostrar como mínimo cinco (5) años de experiencia específica.

- **Categoría 4 (Profesional):** Profesional con experiencia técnica y administrativa para desempeñar funciones de especialista de proyectos o residente de proyectos, con experiencia profesional no menor de seis (6) años, de los cuales debe demostrar como mínimo cuatro (4) años de experiencia específica.

- **Categoría 5 (Profesional):** Profesional con experiencia técnica y administrativa para desempeñar funciones de ingeniero residente de proyectos, con experiencia profesional no menor de cuatro (4) años, de los cuales debe demostrar como mínimo tres (3) años de experiencia específica.

- **Categoría 6 (Profesional):** Profesional con experiencia profesional no menor de tres (3) años, de los cuales debe demostrar como mínimo un (1) año de experiencia específica.

- **Categoría 7 (Profesional):** Profesional con experiencia profesional no menor de dos (2) años.

- **Categoría 8 (Profesional):** Profesional con experiencia profesional inferior a dos (2) años.

- **Canasta por seguimiento de precios:** conjunto de insumos o artículos representativos obras de infraestructura vial y espacio público, cuya variación de precios permite la actualización de la Base de Datos.

- **Cotización:** Es el accionar y las consecuencias de cotizar (establecer un precio, realizar una estimación de algo, abonar una cuota). Esta palabra es usada para referirse a la documentación que indica valor real de un bien o de un servicio.

- **Estadística:** Determina el universo de estudio, la población objetivo y las unidades estadísticas; establece el marco estadístico, y para el caso de operaciones estadísticas por muestreo define el diseño muestral, determina el tamaño de la muestra, selecciona la muestra, define la metodología estadística de estimación y acompaña a los temáticos en la elaboración de las especificaciones de imputación. También, calcula los factores de expansión; proporciona las fórmulas y especificaciones para el cálculo de la varianza, y fija las normas de calidad estadística de los resultados.

- **Espacio Público:** El Espacio Público de una ciudad comprende las áreas requeridas para la circulación peatonal, vehicular, la recreación pública (activa o pasiva), para la seguridad y tranquilidad ciudadana. También son aquellas franjas de retiro de las edificaciones sobre las vías, fuentes de agua, parques, plazas, zonas verdes y las necesarias para la instalación y mantenimiento de los servicios públicos básicos, para la instalación y uso de los elementos constitutivos del amueblamiento urbano en todas sus expresiones. Por otro lado, estos espacios preservan las obras de interés público y de los elementos históricos, culturales, religiosos, recreativos, artísticos. En términos generales, Espacio Público son todas las zonas existentes, debidamente proyectadas, en las que se pone de manifiesto el interés colectivo, y, por tanto, se constituyen en zonas para uso y/o disfrute colectivo.

- **Fecha de publicación**: Corresponde a la fecha de cierre del proceso de actualización de la Base de Precios de Referencia, que incluye las fases de alistamiento, acopio, recolección, análisis, depuración y validación.

- **Fecha del último ajuste parcial:** Esta fecha hace referencia a la última inclusión, eliminación, ajustes parciales, entre otros aplicados a insumos o APUs, y que responden a las necesidades propias del Instituto. Se precisa que no contiene modificación de los precios definidos a la fecha de publicación. Los ajustes quedan registrados en la pestaña de Novedades BD.

- **Normas técnicas:** son documentos técnicos que se toman como herramienta para la ejecución de lagunas actividades frente al desarrollo de infraestructura vial y espacio público.

- **Precio de referencia:** Precio unitario definido por el IDU que puede ser tomado como referencia al interior o exterior del Instituto, para actividades requeridas en el desarrollo de infraestructura vial y espacio público.

- **Proveedor:** Cada insumo de la Base de Datos está asociado con un proveedor, que no sólo suministra la información pertinente sino que se utiliza, además, como criterio de clasificación para localización rápida o para modificaciones masivas de precios. Los proveedores aparecen siempre ordenados por código.