FORMATO	CODIGO	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:	INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE LAS INTERSECCIONES DE LA AVENIDA LAS AMÉRICAS (AC 6) CON AV. BOYACÁ (AK 72) Y AV. DEL CONGRESO EUCARÍSTICO (AK 68) EN BOGOTÁ D.C.

PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	$ 1.394.155.705,00

27-sep-21

	DURACIÓN (meses):	15			RECOP-ANALIS INF		FACTIBILIDAD				ESTUDIOS Y DISEÑOS						APROBACIONES Y LIQ.											
	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CATEGORÍA / UNID	VI. HIMES $ SEGÚN CATEGORÍA / VR. UNIT	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	TOTAL RECOP ANALISIS	TOTAL FACTIBILIDAD	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	TOTAL APROBA CIONES	FACTOR MULTIPLI CADOR	COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA RECOP - ANALISIS	COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA FACTIBILIDAD	COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA APROBAC
	DIRECTOR/COORDINACIÓN																											
9109	Director de Consultoria	1	3	$ 7.773.000,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,30	0,50	1,00	2,40	1,10	2,33	$ 9.055.545,00	$ 18.111.090,00	$ 43.466.616,00	$ 19.922.199,00
9110	Coordinador de la Consultoria	1	4	$ 6.619.000,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	2,00	3,00	1,50	2,33	$ 15.422.270,00	$ 30.844.540,00	$ 46.266.810,00	$ 23.133.405,00
	LEGAL - FINANCIERO - CONTABLE																											
9110	Especialista Legal	1	4	$ 6.619.000,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,40	0,60	0,30	2,33	$ 3.084.454,00	$ 6.168.908,00	$ 9.253.362,00	$ 4.626.681,00
9110	Especialista Financiero	1	4	$ 6.619.000,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,40	0,60	0,30	2,33	$ 3.084.454,00	$ 6.168.908,00	$ 9.253.362,00	$ 4.626.681,00
9112	Profesional Contable	1	6	$ 5.324.000,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,40	0,60	0,30	2,33	$ 2.480.984,00	$ 4.961.968,00	$ 7.442.952,00	$ 3.721.476,00
	ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES																											
	TRÁNSITO																											
9109	Especialista en Tránsito y Transporte	1	3	$ 7.773.000,00	0,25	0,25	0,40	0,40	0,40	0,40	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		0,50	1,60	1,50	0,50	2,33	$ 9.055.545,00	$ 28.977.744,00	$ 27.166.635,00	$ 9.055.545,00
	VÍAS																											
9110	Especialista en Diseño Geométrico	1	4	$ 6.619.000,00	0,15		0,25	0,25			0,25	0,25	0,15							0,15	0,50	0,65	0,00	2,33	$ 2.313.341,00	$ 7.711.135,00	$ 10.024.476,00	$ 0,00
	ESPACIO PÚBLICO																											
9110	Especialista en urbanismo y espacio publico	1	4	$ 6.619.000,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		0,20	0,50	1,20	0,50	2,33	$ 3.084.454,00	$ 7.711.135,00	$ 18.506.724,00	$ 7.711.135,00
	ESTRUCTURAS																											
9109	Especialista en Estructuras	1	3	$ 7.773.000,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		0,50	1,00	1,50	0,50	2,33	$ 9.055.545,00	$ 18.111.090,00	$ 27.166.635,00	$ 9.055.545,00
9110	Ingeniero Patólogo de estructuras	1	4	$ 6.619.000,00			0,25	0,25	0,25	0,25							0,10	0,10		0,00	1,00	0,00	0,20	2,33	$ 0,00	$ 15.422.270,00	$ 0,00	$ 3.084.454,00
	GEOTECNIA																											
9110	Especialista en Geotecnia	1	4	$ 6.619.000,00	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,20	0,20		0,30	0,80	3,00	0,40	2,33	$ 4.626.681,00	$ 12.337.816,00	$ 46.266.810,00	$ 6.168.908,00
	PAVIMENTOS																											
9110	Especialista en Pavimentos	1	4	$ 6.619.000,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10		0,60	1,15	1,80	0,20	2,33	$ 9.253.362,00	$ 17.735.611,00	$ 27.760.086,00	$ 3.084.454,00
	REDES HIDROSANITARIAS																											
9110	Especialista en redes Hidrosanitarias	1	4	$ 6.619.000,00	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,25	0,25		0,50	1,20	1,80	0,50	2,33	$ 7.711.135,00	$ 18.506.724,00	$ 27.760.086,00	$ 7.711.135,00
	REDES SECAS																											
9110	Especialista en redes eléctricas, gas, teléfono, fibra óptica	1	4	$ 6.619.000,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		0,20	0,40	0,60	0,20	2,33	$ 3.084.454,00	$ 6.168.908,00	$ 9.253.362,00	$ 3.084.454,00
	PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN																											
9111	Ingeniero v/o Arquitecto (Costos, Presupuestos)	1	5	$ 5.970.000,00				0,10	0,10	0,25				0,10	0,10	0,25	0,10	0,10		0,00	0,45	0,45	0,20	2,33	$ 0,00	$ 6.259.545,00	$ 6.259.545,00	$ 2.782.020,00
9111	Ingeniero v/o Arquitecto (Especificaciones técnicas y Programación)	1	5	$ 5.970.000,00					0,10	0,50					0,10	0,50	0,10			0,00	0,60	0,60	0,10	2,33	$ 0,00	$ 8.346.060,00	$ 8.346.060,00	$ 1.391.010,00
	GESTIÓN AMBIENTAL																											
9112	Especialista Ambiental	1	6	$ 5.324.000,00	0,15	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,35	1,20	1,80	0,30	2,33	$ 4.341.722,00	$ 14.885.904,00	$ 22.328.856,00	$ 3.721.476,00
9112	Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	1	6	$ 5.324.000,00	0,10	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,30	1,20	1,80	0,30	2,33	$ 3.721.476,00	$ 14.885.904,00	$ 22.328.856,00	$ 3.721.476,00
9112	Especialista Forestal	1	6	$ 5.324.000,00	0,10	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10		0,30	1,20	1,80	0,20	2,33	$ 3.721.476,00	$ 14.885.904,00	$ 22.328.856,00	$ 2.480.984,00
9113	Biólogo	1	7	$ 4.025.000,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		0,20	0,40	0,60	0,20	2,33	$ 1.875.650,00	$ 3.751.300,00	$ 5.626.950,00	$ 1.875.650,00
	GESTIÓN SOCIAL																											
9112	Especialista Social	1	6	$ 5.324.000,00	0,40	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40	0,90	2,00	3,00	1,40	2,33	$ 11.164.428,00	$ 24.809.840,00	$ 37.214.760,00	$ 17.366.888,00
	SIG - CAD -BIM																											
9112	Ingeniero especialista en SIG-CAD	1	6	$ 5.324.000,00					0,10	0,25					0,15	0,25	0,20	0,10		0,00	0,35	0,40	0,30	2,33	$ 0,00	$ 4.341.722,00	$ 4.961.968,00	$ 3.721.476,00
9110	Profesional BIM	1	4	$ 6.619.000,00			0,20	0,20	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,10	0,10		0,00	0,90	3,00	0,20	2,33	$ 0,00	$ 13.880.043,00	$ 46.266.810,00	$ 3.084.454,00
	COMISION TOPOGRAFÍA																											
9111	Ingeniero Catastral o Topográfico	1	5	$ 5.970.000,00	0,50															0,50	0,00	0,00	0,00	2,33	$ 6.955.050,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
9098	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 1.610.000,00	0,25															0,25	0,00	0,00	0,00	2,47	$ 994.175,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO																											
9088	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 2.190.000,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40	0,40	0,40	1,00	2,00	3,00	1,20	2,33	$ 5.102.700,00	$ 10.205.400,00	$ 15.308.100,00	$ 6.123.240,00
9089	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 2.300.000,00	0,15	0,15	0,15	0,15												0,30	0,30	0,00	0,00	2,33	$ 1.607.700,00	$ 1.607.700,00	$ 0,00	$ 0,00
	PERSONAL ADMINISTRATIVO																											
9102	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 2.418.000,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,40	0,40	0,40	0,30	0,70	1,50	1,20	2,33	$ 1.690.182,00	$ 3.943.758,00	$ 8.450.910,00	$ 6.760.728,00
9105	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 1.167.000,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,60	0,60	0,60	0,50	1,00	1,50	1,80	2,47	$ 1.441.245,00	$ 2.882.490,00	$ 4.323.735,00	$ 5.188.482,00
	OTRO PERSONAL																											
9100	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CONDUCTOR O MOTORISTA (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 1.167.000,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,40	0,80	1,20	0,60	2,47	$ 1.152.996,00	$ 2.305.992,00	$ 3.458.988,00	$ 1.729.494,00
	SUBTOTAL 1																								**$ 125.081.024,00**	**$ 325.929.409,00**	**$ 516.792.310,00**	**$ 164.933.450,00**

	COSTOS OPERACIONALES																											
	ALQUILER EQUIPO, SUMINISTROS Y OTROS ELEMENTOS	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO SIN IVA ($)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	TOTAL RECOP ANALISIS	TOTAL FACTIBILIDAD	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	TOTAL APROBA CIONES	FACTOR MULTIPLI CADOR	TOTAL ($) COSTOS INSUMOS ETAPA RECOP - ANALISIS	TOTAL ($) COSTOS INSUMOS ETAPA FACTIBILIDAD	TOTAL ($) COSTOS INSUMOS ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	TOTAL ($) COSTOS INSUMOS ETAPA APROBAC
	OTROS INSUMOS																											
9456	ALQUILER MES - CAMPERO PICK-UP, CAMIONETA DE 1300-2000cc - MODELO 2012 - 2009 ANTIGUEDAD, 75%	1,00	MES	$ 4.503.000,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,40	0,80	1,20	0,60	1,10	$ 1.981.320,00	$ 3.962.640,00	$ 5.943.960,00	$ 2.971.980,00
9117	ALQUILER MES - LABORATORIO - Estudios (Equipo completo)	1,00	MES	$ 5.289.000,00	0,15	0,15	0,15	0,15												0,30	0,30	0,00	0,00	1,10	$ 1.745.370,00	$ 1.745.370,00	$ 0,00	$ 0,00
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 RPMTAILA LED HP BRIGHTVIEW WIDESCREEN DE ALTA DEFINICIÓN CON 35,6 CM (14") O SIMILAR, HD INTEL GRAPHIC HD4400UNIDAD DE DVD QUEMADORBLUETOOTH	8,00	UN	$ 114.429,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	4,80	9,60	14,40	7,20	1,10	$ 604.185,00	$ 1.208.370,00	$ 1.812.555,00	$ 906.278,00
9840	TARIFA MES - EDICIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA, incluye 4 tapas plastificadas tamaño carta color blanco, con 6 tornillos, hojas de papel bond tamaño carta 75 gramos, 170 folios	1,00	UN/MES	$ 154.622,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	4,00	6,00	4,00	1,10	$ 340.168,00	$ 680.337,00	$ 1.020.505,00	$ 680.337,00
9578	TARIFA GLOBAL - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	1,00	GLB/MS	$ 669.163,00	0,15	0,15	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,30	2,00	3,00	1,50	1,10	$ 220.824,00	$ 1.472.159,00	$ 2.208.238,00	$ 1.104.119,00
	SUBTOTAL 2																								**$ 4.891.867,00**	**$ 9.068.876,00**	**$ 10.985.258,00**	**$ 5.662.714,00**

SUBTOTAL 1+2: VR. BÁSICO PERSONAL+COSTOS OPERACIONALES:			**$ 129.972.891,00**	**$ 334.998.285,00**	**$ 527.777.568,00**	**$ 170.596.164,00**
3. VR. BÁSICO PARA ELEMENTOS PARA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO			**$ 6.675.347,00**		**$ 0,00**	
4. VR. BÁSICO FONDO CAMBIO DE VIGENCIA			**$ 356.697,00**		**$ 425.356,00**	
VR. BÁSICO DE PERSONAL, COSTOS OPERACIONALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - INCLUYE AJUSTES (1 + 2 + 3 + 4)			**$ 472.003.220,00**		**$ 698.799.088,00**	
IVA 19%			**$ 89.680.612,00**		**$ 132.771.827,00**	
VR. BÁSICO + IVA 19% DE PERSONAL, COSTOS OPERACIONALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - INCLUYE AJUSTES			**$ 561.683.832,00**		**$ 831.570.915,00**	
5. SUBTOTAL			**$ 561.683.832,00**		**$ 831.570.915,00**	
6. MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD					**$ 900.958,00**	
VALOR TOTAL (SUBTOTAL 5 + 6)					**$ 1.394.155.705,00**	

REVISO: ING. MARTIZA LUCÍA URIBE IBARRA
ESPECIALISTA COSTOS Y PRESUPUESTOS DIT DE PROYECTOS

VoBo: ING. MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO
DIRECTORA TÉCNICA DE PROYECTOS

REVISÓ: ARQ. DIEGO FERNANDO MEJÍA DELGADO
ESPECIALISTA COSTOS Y PRESUPUESTOS DIT DE PROYECTOS

JOSE FELIX GOMEZ PANTOJA
Firmado digitalmente por JOSE FELIX GOMEZ PANTOJA
Fecha: 2021.09.30 17:26:48 -05'00'

VoBo: ING. JOSÉ FELIX GÓMEZ PANTOJA
SUBDIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO URBANO - ORDENADOR 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]

FASE DE FACTIBILIDAD	
VALOR BÁSICO PARA LA FASE DE RECOPILACIÓN Y ANALISIS DE INFORMACION Y FACTIBILIDAD (INCLUYE ELEMENTOS SST, CAMBIO DE VIGENCIA)	**$ 472.003.220,00**
IVA SOBRE EL VALOR BÁSICO PARA LA FASE DE RECOPILACIÓN Y ANALISIS DE INFORMACION Y FACTIBILIDAD (INCLUYE ELEMENTOS SST, CAMBIO DE VIGENCIA)	**$ 89.680.612,00**
SUBTOTAL VALOR GLOBAL PARA FASE DE FACTIBILIDAD (INCLUYE ELEMENTOS SST, CAMBIO DE VIGENCIA E IVA)	**$ 561.683.832,00**
FASE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
VALOR BÁSICO PARA LA FASE DE RECOPILACIÓN Y ANALISIS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y APROBACIONES, INCLUYE ELEMENTOS SST, CAMBIO DE VIGENCIA)	**$ 698.799.088,00**
IVA SOBRE EL VALOR BÁSICO PARA LA FASE DE RECOPILACIÓN Y ANALISIS, ESTUDIOS, DISEÑOS Y APROBACIONES, INCLUYE ELEMENTOS SST, CAMBIO DE VIGENCIA)	**$ 132.771.827,00**
SUBTOTAL VALOR GLOBAL PARA FASE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (INCLUYE ELEMENTOS SST, CAMBIO DE VIGENCIA E IVA)	**$ 831.570.915,00**

MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	**$ 900.958,00**
COSTOS ESTIMADOS FASE DE INTERVENTORÍA (INCLUYE FONDO POR CAMBIO DE VIGENCIA, MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD E IVA)	**$ 1.394.155.705,00**

NOTA 1 : los impuestos, tasas o contribuciones aplicables al tipo de contratación de consultoría e interventoría son los siguientes:
Retención en la Fuente.
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 2: Los impuestos, costos, etc., que son propias de la actividad de la consultoría son responsabilidad del contratista de acuerdo a las disposiciones vigentes.

FORMA DE PAGO PRODUCTOS PARA LA FASE DE FACTIBILIDAD

IDU

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

No.	PRODUCTO APROBADO		VALOR TOTAL A PAGAR CONTRA ENTREGA Y APROBACION DE PRODUCTOS (INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS)	VALOR A PAGAR CONTRA ENTREGA Y APROBACION DE SUBPRODUCTOS O ENTREGABLES (INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS)
	PRODUCTO	**SUBPRODUCTO O ENTREGABLE**	**ACTUALIZADO A SEPTIEMBRE DE 2021**	**ACTUALIZADO A SEPTIEMBRE DE 2021**
1	TOPOGRAFÍA	Informe de recolección y análisis de información inicial	$ 14.547.611,0	$ 1.018.332,0
		Metodología de trabajo		$ 436.428,0
		Informe final del estudio topográfico		$ 13.092.851,0
3	TRÁNSITO Y TRANSPORTE	Informe de recolección y análisis de información	$ 47.181.441,0	$ 5.897.680,0
		Informe de factibilidad		$ 41.283.761,0
4	DISEÑO GEOMÉTRICO	Informe de recopiliación y analisis de información	$ 5.897.680,0	$ 412.838,0
		Metodología de trabajo		$ 176.930,0
		Planta / perfil por alternativa		$ 2.653.956,0
		Anteproyecto alternativa seleccionada		$ 2.653.956,0
5	URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	Informe de recolección y análisis de información	$ 14.547.611,0	$ 1.018.332,0
		Metodología de trabajo		$ 436.428,0
		Documento de diagnóstico		$ 2.909.522,0
		Propuesta de desarrollo Urbana por alternativa		$ 2.909.522,0
		Anteproyecto alternativa seleccionada		$ 7.273.807,0
6	DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	Informe de recolección y análisis de información	$ 39.317.868,0	$ 2.752.251,0
		Metodología de trabajo		$ 1.179.536,0
		Análisis de interferencia de redes por alternativa y anteproyecto de traslado.		$ 35.386.081,0
7	DISEÑO DE REDES ENERGIA, TELECOMUNICACIONES Y GAS NATURAL	Informe de recolección y análisis de información	$ 7.470.395,0	$ 522.928,0
		Metodología de trabajo		$ 224.112,0
		Análisis de interferencia de redes por alternativa y anteproyecto de traslado.		$ 6.723.355,0
8	SUELOS, GEOTECNIA	Informe de recolección y análisis de información	$ 30.667.937,0	$ 1.533.397,0
		Metodología de trabajo		$ 1.533.397,0
		Plan de exploración del subsuelo por alternativa		$ 1.533.397,0
		Estudio geotecnico de Factibilidad (caracterización geotecnica, geológica, sísmica, recomendaciones de estabilidad y cimentaciones) por alternativa		$ 26.067.746,0
9	ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES	Informe de recolección y análisis de información	$ 104.978.707,0	$ 7.348.509,0
		Metodología de trabajo		$ 3.149.361,0
		Inventario de nuevas estructuras por alternativa		$ 10.497.871,0
		Prediseño de nuevas estructuras para alternativa seleccionada		$ 83.982.966,0
10	ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL	Informe de recolección y análisis de información	$ 31.061.116,0	$ 4.037.945,0
		DTS Factibilidad - Componente ambiental.		$ 21.742.781,0
		Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST		$ 5.280.390,0
11	PAVIMENTOS	Informe de recolección y análisis de información	$ 38.531.510,0	$ 2.697.206,0
		Metodología de trabajo		$ 1.155.945,0
		Predimensionamiento de estructuras de pavimentos, espacio público, plazoletas y ciclorrutas por alternativa		$ 34.678.359,0
13	ESTUDIOS SOCIALES	Plan de Dialogo Ciudadano y comunicación estratégica con la propuesta metodologica y cronograma (productos y actividades)	$ 36.958.796,0	$ 3.695.880,0
		Identificación y caracterización del área de influencia social del proyecto (Georreferenciado)		$ 7.391.758,0
		Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados)		$ 3.695.880,0
		Análisis de la percepción ciudadana sobre el proyecto		$ 11.087.639,0
		Matriz de evaluación y concepto de viabilidad social		$ 11.087.639,0
14, 15	PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN	Presupuesto general de obras para alternativa seleccionada.	$ 9.829.467,0	$ 7.372.100,0
		Memorias de cálculo de cantidades de obra.		$ 2.457.367,0

VALOR A PAGAR POR PRODUCTOS / SUBPRODUCTOS (70% / VR. GLOBAL DE FACTIBILIDAD)	**$ 380.990.139,0**	**$ 380.990.139,0**

VALOR A PAGAR POR COSTOS FIJOS (30% / VR. GLOBAL DE FACTIBILIDAD)	**$ 168.505.154,0**

VALOR A PAGAR FIJO MENSUAL	**$ 28.084.192,0**

FORMA DE PAGO PRODUCTOS PARA LA FASE DE FACTIBILIDAD

TERCEROS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

No.	PRODUCTO APROBADO		VALOR A PAGAR CONTRA ENTREGA Y APROBACION DE SUBPRODUCTOS O ENTREGABLES (INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS)
	PRODUCTO		ACTUALIZADO A SEPTIEMBRE DE 2021
3	TRÁNSITO Y TRANSPORTE	METODOLOGIA DE TRABAJO	$ 12.188.540,0

VALOR A PAGAR POR PRODUCTOS / SUBPRODUCTOS (70% / VR. GLOBAL DE FACTIBILIDAD)	$ 12.188.539,0

FORMA DE PAGO PRODUCTOS PARA LA FASE DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y APROBACIONES

IDU

No.	PRODUCTO APROBADO		VALOR TOTAL A PAGAR CONTRA ENTREGA Y APROBACION DE PRODUCTOS (INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS)	VALOR A PAGAR CONTRA ENTREGA Y APROBACION DE SUBPRODUCTOS O ENTREGABLES (INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS)
	PRODUCTO	SUBPRODUCTO O ENTREGABLE	ACTUALIZADO A SEPTIEMBRE DE 2021	ACTUALIZADO A SEPTIEMBRE DE 2021
3	TRÁNSITO Y TRANSPORTE	Recopiliación y análisis de la información	$ 17.462.989,0	$ 2.910.498,0
		Cálculo del tránsito promedio diario (TPD)		$ 2.910.498,0
		Plan de manejo de transito general (PMTG)		$ 11.641.993,0
4	DISEÑO GEOMÉTRICO	Informe de recopiliación y analisis de información	$ 6.403.096,0	$ 640.310,0
		Informe final de estudios y diseños (informe, planos, anexos y carteras).		$ 5.762.786,0
5	URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	Informe de recopiliación y analisis de información (incluye metodología)	$ 39.000.676,0	$ 3.900.068,0
		Esquema General del Proyecto: Incluye Estudios y Diseños de Espacio Público - Paisajismo - Diseño de Antejardines		$ 11.700.203,0
		Detalles y Producto Final del proyecto: Incluye Estudios y Diseños de Espacio Público - Paisajismo - Diseño de Antejardines		$ 23.400.405,0
6	DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	RAI "Informe de Recopilación y Análisis de la Información"	$ 7.567.295,0	$ 3.783.647,0
		Metodologia de trabajo componente redes hidrosanitarias		$ 1.513.459,0
		Informe de Inspección catastro y CCTV		$ 2.270.189,0
8	GEOTECNIA	Cronograma y metodologia detallada de trabajos geotecnicos.	$ 75.672.954,0	$ 3.783.648,0
		Recopilación de información		$ 3.783.648,0
		Plan de exploración del subsuelo para fundaciones, redes y demás estructuras complemetarias.		$ 3.783.648,0
		Informe de avance 1.		$ 11.350.943,0
		Informe de avance 2.		$ 11.350.943,0
		Estudios y diseños geotécnicos definitivos.		$ 41.620.124,0
9	ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES	Inventario y patología de estructuras existentes a conservar, recuperar, reforzar, ampliar o demoler, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño.	$ 145.524.911,0	$ 21.828.737,0
		Obras para Estructuras Existentes, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño.		$ 36.381.228,0
		Diseño de Estructuras Nuevas, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño.		$ 43.657.471,0
		Estimación de Cantidades de Obra y personal.		$ 7.276.246,0
		Documento Técnico de Soporte y especificaciones de construcción.		$ 7.276.246,0
		Planos estructurales (incluye proceso constructivo)		$ 21.828.737,0
		Pruebas de carga estáticas y dinámicas.		$ 7.276.246,0
10	ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL	Elaboración MAO (Incluye elaboracion de plan de gestion de RCD)	$ 38.418.577,0	$ 28.195.824,0
		Documentos técnicos - Insumos para trámite de permisos requeridos para la etapa de construcciones		$ 7.296.160,0
		Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST		$ 2.926.593,0
11	PAVIMENTOS	Informe de Recopilación de información y Plan de exploración. Investigación, recopilación y análisis de información existente, Inventario y diagnóstico preliminar de la infraestructura existente, Plan de investigación geotécnica complementaria y Plan de inventario y diagnóstico de la infraestructura existente.	$ 44.821.673,0	$ 8.964.335,0
		Diseño de pavimentos de detalle. Resultado de Investigación, recopilación y análisis de información existente, resultados del inventario y diagnóstico de la infraestructura existente, resultados de la exploración geotécnica existente y complementaria, recomendaciones técnicas y constructivas para pavimentos, recomendaciones técnicas y constructivas para espacio público, cantidades de obra para la alternativa recomendada, análisis de riesgos, concepto técnico que contenga el análisis del potencial de reutilización de materiales reciclados y recomendaciones de implementación de residuos de construcción y demolición (RCD), especificaciones particulares, proceso constructivo, conclusiones. Informe final con sus respectivos anexos en medio magnético y hoja de firmas, control de cambios y revisiones.		$ 35.857.338,0
13	ESTUDIOS SOCIALES	Plan de Diálogo Ciudadano y comunicación estratégica con la Propuesta metodológica y cronograma (productos y actividades) para la etapa de estudios y diseños.	$ 54.135.267,0	$ 5.413.527,0
		Diagnostico socioeconomico e Identificación y caracterización del área de Influencia social del proyecto.		$ 13.533.817,0
		Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales (Georreferenciados).		$ 2.706.763,0
		Matriz de sistematización y retroalimentación de la gestión social al área técnica que incluya las recomendaciones urbanísticas, económicas, sociales, culturales, movilidad y ambiental; derivadas del ejercicio participativo en el área de intervención, su resultado y socialización a la comunidad.		$ 8.120.290,0
		Identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales.		$ 5.413.527,0
		Plan de manejo social de los impactos (PMSI)		$ 5.413.527,0
		Pliegos para contratación de la etapa de construcción y su presupuesto (Contratista e interventoría)		$ 2.706.763,0
		Informe consolidado de Gestión Social desarrollada durante la etapa de los estudios y diseños		$ 10.827.053,0
14, 15	PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN	Presupuesto detallado, precios unitarios y cantidades de obra.	$ 13.388.292,0	$ 8.032.974,0
		Cronograma de Obra.		$ 3.347.073,0
		Apendice A - Especificaciones Particulares.		$ 669.415,0
		Apendice B - Especificaciones Generales.		$ 669.415,0
		Apendice C - Especificaciones de Redes de servicios publicos.		$ 669.415,0

VALOR A PAGAR POR PRODUCTOS / SUBPRODUCTOS (70% / VR. GLOBAL DE EyD)	$ 442.395.730,0	$ 442.395.730,0

VALOR A PAGAR POR COSTOS FIJOS (30% / VR. GLOBAL DE EyD)	$ 249.471.270,0

VALOR A PAGAR FIJO MENSUAL	$ 16.631.418,0

FORMA DE PAGO PRODUCTOS PARA LA FASE DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y APROBACIONES

TERCEROS

No.	PRODUCTO APROBADO		VALOR TOTAL A PAGAR CONTRA ENTREGA Y APROBACION DE PRODUCTOS (INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS)
	PRODUCTO		ACTUALIZADO A SEPTIEMBRE DE 2021
3	TRÁNSITO Y TRANSPORTE	ESTUDIO DE TRÁNSITO	$ 13.388.292,0
		DISEÑO DE SEMAFORIZACIÓN	$ 16.298.790,0
		DISEÑO DE DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN VERTICAL	$ 16.298.790,0
6	DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO	$ 34.343.879,0
		REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO	$ 34.343.879,0
7	DISEÑO DE REDES CODENSA Y ETB	CODENSA	$ 6.985.196,0
		ETB	$ 4.656.797,0
		MOVISTAR	$ 1.746.299,0
		TIGO	$ 582.100,0
		GAS NATURAL	$ 1.164.199,0
10, 11	ESTUDIOS AMBIENTALES - SST - FORESTAL	DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE - INSUMO PARA SOLICITUD DE PERMISOS, LINEAMIENTOS Y/O AUTORIZACIONES ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	$ 9.895.694,0

VALOR A PAGAR POR PRODUCTOS / SUBPRODUCTOS (70% / VR. GLOBAL DE EyD)	$ 139.703.915,0

FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
		Proyectos	
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO			
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO			
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS			

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE LAS INTERSECCIONES DE LA AVENIDA LAS AMÉRICAS (AC 6) CON AV. BOYACÁ (AK 72) Y AV. DEL CONGRESO EUCARÍSTICO (AK 68) EN BOGOTÁ D.C.

IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD

PLAZO: **2** **MESES**

CÓD. IDU		ÍTEMS	UN.	CANTIDAD MES	CANTID ESTIMADA PERSONAL (UND-10PERSONAS)	MES	VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA)	VALOR TOTAL
		ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN						
8774	**1,01**	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	1,00	0,4	2,0	$ 374.301,00	$ 299.441,0
		PUNTO DE CONTROL DE CONSULTORÍA						
8765	**1,02**	ALQUILER DE MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	1,0	N.A	2,0	$ 4.872,00	$ 9.744,0
8766	**1,03**	ALQUILER DE TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	1,0	N.A	2,0	$ 8.250,00	$ 16.500,0
8771	**1,04**	ALQUILER CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	1,0	N.A	2,0	$ 12.715,00	$ 25.430,0
6172	**1,05**	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN/MES	2,0	N.A	2,0	$ 1.663,00	$ 6.652,0
		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL						
11450	**1,06**	CHALECO REFLECTIVO EN TELA	UN	2,0	0,4	N.A	$ 15.900,00	$ 12.720,0
12039	**1,07**	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UN	600,0	0,4	2,0	$ 460,00	$ 220.800,0
7579	**1,08**	MASCARILLA DESECHABLE	UN	600,0	0,4	2,0	$ 432,00	$ 207.360,0

SUBTOTAL COSTOS DEL PROGRAMA		**$ 798.647,0**
COSTOS ADMINISTRATIVOS	**10,0%**	**$ 79.865,0**
FONDO POR CAMBIO DE VIGENCIA		**$ 22.446,0**

MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	**$ 900.958,0**

FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
		Proyectos	
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO			
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO			
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS			

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LA FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE LAS INTERSECCIONES DE LA AVENIDA LAS AMÉRICAS (AC 6) CON AV. BOYACÁ (AK 72) Y AV. DEL CONGRESO EUCARÍSTICO (AK 68) EN BOGOTÁ D.C.

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

EJECUCIÓN DE DISEÑOS: 15 MESES

GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

		ÍTEMS	UN.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	E1	**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**				
7821	**1,01**	BOTA LISA DIELECTRICA CON PUNTERA EN ACERO DE CAUCHO, CINTA AMARILLA, PUNTERA Y PLANTILLA EN ACERO	UN/ME	7,0	$ 79.990,00	$ 559.930,0
7827	**1,02**	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSERCION EN SILICONA CON CORDEL EN ESTUCHE	PAR	7,0	$ 2.142,00	$ 14.994,0
7825	**1,03**	MASCARILLA DESECHABLE CONTRA POLVOS Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	28,0	$ 1.300,00	$ 36.400,0
7580	**1,04**	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	UN	7,0	$ 14.250,00	$ 99.750,0
7577	**1,05**	GAFAS DE SEGURIDAD	UN	7,0	$ 5.230,00	$ 36.610,0
7839	**1,06**	OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA	UN	7,0	$ 37.997,00	$ 265.979,0
		EXÁMENES OCUPACIONALES				
7904	**1,07**	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	90,0	$ 25.000,00	$ 2.250.000,0
7906	**1,08**	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	90,0	$ 18.000,00	$ 1.620.000,0
7908	**1,09**	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	90,0	$ 18.000,00	$ 1.620.000,0
7910	**1,10**	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	90,0	$ 16.000,00	$ 1.440.000,0
				SUBTOTAL DEL PROGRAMA		**$ 7.943.663,0**
				SUBTOTAL COMPONENTE E		**$ 7.943.663,0**

TOTAL COSTOS ESTIMADOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$ 7.943.663,0

Resumen de fechas de publicación y ajuste

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

Fecha	Acción
Septiembre 01 (2021)	Fecha publicación: 2021-I
Septiembre 03 (2021)	Ajuste Parcial
Septiembre 08 (2021)	Ajuste Parcial

Clic para ir a inicio

Hacer clic en cada ítem para efectuar la consulta

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

ANEXOS

- Marco legal e Institucional
- Glosario de términos

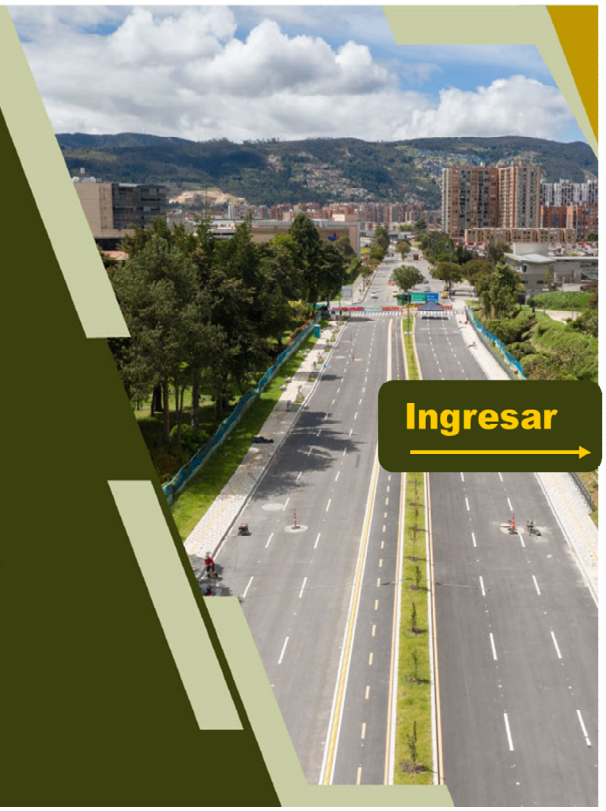


DTE

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS

2021 - I

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA ESTRATEGICA



Ingresar

PRESENTACIÓN

Clic para regresar

La Dirección Técnica Estratégica 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 el primer semestre del año 2021.

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. 1785 y 1786 del 29/12/2020; por medio de los cuales se fija el salario minimo mensual legal y el auxilio de transporte para el año 2021.
- Las tarifas corresponden a un turno en jornada ordinaria (diurna) y contienen el ajuste del factor prestacional de acuerdo con la normativa vigente.

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.

Dirección Técnica Estratégica
Componente Económico

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

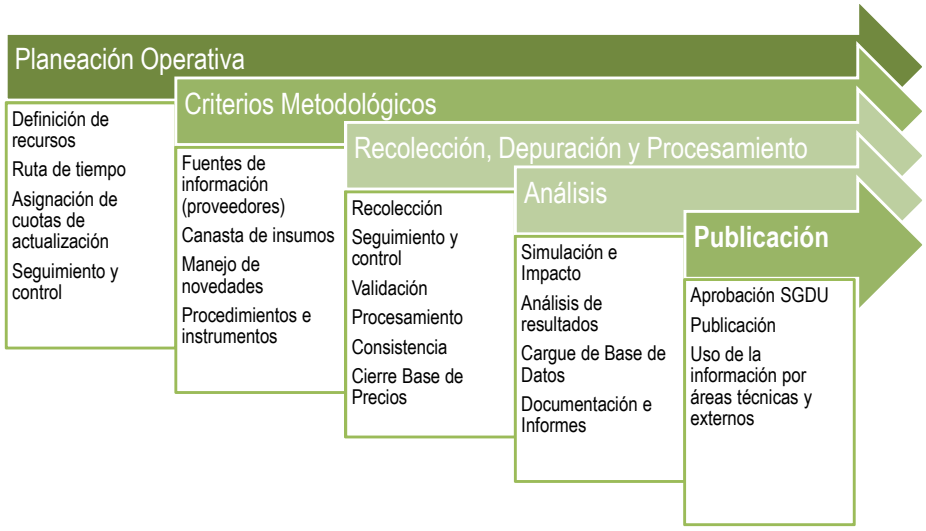
Periodo de referencia: El período de referencia es el semestre en el que se actualizan los precios de la canasta definida. Estos precios actualmente se toman a precios nominales del mes de recolección.

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

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 una 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

Antes del cierre de la base se efectuan varios ejercicios para analizar estadísticamente el comportamiento de los precios actualizados. En este ejercicio se utilizan varios criterios que contemplan no sólo las variaciones al comparar los períodos sino que adicionalmente los niveles de dispersión de las cotizaciones recolectadas, se hace un análisis de validación respecto a sus especificaciones, análisis de consistencia frente a comportamiento de productos similares y frente a comportamiento reflejado en el archivo histórico de la base. El ejercicio de simulación permite efectuar un análisis final de validación con los precios unitarios de los contratos en proceso de ejecución digitados. Las conclusiones de estos ejercicios se presentan en los visores de análisis dispuestos en la Dirección Técnica.

B. Análisis de contexto y de impacto

El análisis de contexto es el proceso de comparar las tendencias de los datos obtenidos con la operación de campo, frente a otros resultados de investigaciones similares en otras fuentes de información. Este análisis se realizó con las fuentes de información más cercanas, como es la canasta de insumos de los precios del Índice de Costos de Construcción de Carreteras y Puentes –ICCP- del DANE y los insumos de Construdata.

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.

VALORES DE REFERENCIA
CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 1 de septiembre de 2021

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	$ 199,979	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4503	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.18M	M2	$ 211,253	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4504	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.18M	M2	$ 246,014	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4507	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M	M2	$ 188,806	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4508	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M B= 0.20M SBG= 0.20M	M2	$ 176,560	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4509	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M. INCLUYE SARDINEL, GEOTEXTIL Y EXCAVACIÓN EN BASE E=30CM., BASE BG_A E=30CM	M2	$ 223,854	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4511	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M INCLUYE SARDINEL	M2	$ 223,184	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4512	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M	M2	$ 245,456	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4517	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.20M	M2	$ 213,523	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4523	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - TRAFICO LIVIANO	M2	$ 178,098	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4524	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - TRAFICO PESADO	M2	$ 196,449	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4575	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE ARENA. NO INCLUYE BORDILLO. NO INCLUYE REDES	M2	$ 148,562	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4576	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA. NO INCLUYE BORDILLO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 152,418	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4577	CONSTRUCCION DE CICLORUTA. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 123,788	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	4579	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR LIVIANO SOBRE MORTERO. NO INCL BORDILLO. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 114,921	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4582	REHABILITACIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA. NO INCLUYE BORDILLO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 108,587	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4583	REHABILITACION ZONA VERDE E=10 CM. INCLUYE DESCAPOTE, SIEMBRA DE GRAMA, TIERRA NEGRA Y RETIRO DE MATERIAL ORGANICO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 21,948	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4584	REHABILITACION DE CICLORUTA. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 80,966	Actualización 2021-I
Valor de referencia	REHABILITACION DE PAVIMENTO RÍGIDO	REHABILITACION DE PAVIMENTO RÍGIDO	4585	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M. EXCAVACIÓN EN BASE E=15CM., BASE BG_B E=15CM. NO INCLUYE SARDINEL, GEOTEXTIL.	M2	$ 173,856	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4586	REHABILITACION PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - TRAFICO PESADO	M2	$ 101,970	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4589	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN INCLUYE SELLO DE JUNTAS, BARRIDO, Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL	M2	$ 1,427	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4594	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR LIVIANO SOBRE ARENA NO INCL BORDILLO. INCL. DEMOLICION ADOQUIN E INSTALAR NUEVO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 100,516	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4595	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO ADOQUIN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 75,578	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4596	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 58,487	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4597	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CICLORUTAS	M2	$ 12,473	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4603	CONSTRUCCION DE CAMINO EN GRAVA	M2	$ 1,087	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4605	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 195,649	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4607	CONSTRUCCION DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-C E=0.30MT	M2	$ 51,566	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4608	REHABILITACION DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-C E=0.30MT	M2	$ 25,784	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4609	CONSTRUCCIÓN DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-C E=0.30MT INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBRO Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE	M2	$ 89,190	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4610	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CICLORUTAS (SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.04M)	M2	$ 42,144	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4664	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.15M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 244,602	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4665	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.18M BG=25CM, SBG=30CM	M2	$ 265,231	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4666	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.20M	M2	$ 215,885	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4667	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.20M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 258,050	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4677	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO ADOQUIN DE ARCILLA PESADO SOBRE MORTER. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 93,830	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4679	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE ARCILLA TRAFICO PESADO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 76,739	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4680	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 70,395	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4681	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO PESADO 20X10X8CM SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 74,139	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4682	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR. PESADO SOBRE ARENA NO INCL BORDILLO. INCL. DEMOLICION ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 118,768	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4683	REHABILITACION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE MORTER. NO INCL BORDILLO. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 133,173	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4684	REHABILITACIÓN DE ANDEN EN ADOQUIN DE CONCRETO TRÁFICO PESADO (20X10X8CM) BASE ARENA. NO INCL BORDILLO. INCL. DEMOLICIÓN ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 116,168	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4685	REHABILITACION DE ANDEN EN ADOQUIN DE CONCRETO L BASE ARENA. NO INCL BORDILLO. INCL. DEMOLICION ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 112,424	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4702	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO. INCLUYE LIMPIEZA E INSTALACION DE SELLO DE ARENA	M2	$ 2,708	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4705	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE ARENA. INCL. RETIRO LOSETA E INSTALAR NUEVA	M2	$ 67,980	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4706	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO LOSETA E INSTALAR NUEVA	M2	$ 68,102	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4708	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.27M PARA TRONCAL	M2	$ 339,279	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4750	REHABILITACION CON MATERIAL RECICLADO CON EMULSION Y SOBRECARPETA DE 5CM	M3	$ 358,468	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4752	CONSTRUCCION DE ANDEN EN LOSETA CON ESTRUCTURA EN MATERIAL RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M2	$ 99,646	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4756	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA Y FRANJA DE AJUSTE CON ESTRUCTURA EN MATERIAL RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M2	$ 91,859	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4757	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA Y FRANJA DE AJUSTE Y ZONA VERDE CON ESTRUCTURA EN MATERIAL RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M2	$ 80,220	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4815	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN ADOQUIN O LOSETA INCLUYE SELLO DE JUNTAS, BARRIDO, RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL Y TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	$ 2,460	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4816	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA CICLORUTAS INCLUYE SELLO DE FISURAS, BARRIDO, RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL. ANCHO DE CICLORRUTA 2.5MT. RETIRO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 21 KM.	ML	$ 19,273	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4817	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	$ 7,817	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4818	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE CORTE RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	$ 66,024	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4819	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CICLORUTAS EN PAVIMENTO ASFALTICO ANCHO 2.5MT. INCLUYE SELLO DE FISURAS EN EL 50% DEL AREA Y REPOSICION DE CARPETA EN EL 50% DEL AREA RESTANTE TRANSP. Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 21 KM.	ML	$ 120,234	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4820	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE ARENA, INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACION, RELLENO DE MATERIAL. SELECCIONADO PARA UN ANDEN DE 3.5MT. INCLUYE MOBILIARIO. INCLUYE TRANSP. Y DISPOSIC. DE ESCOMBROS 21 KM.	M2	$ 121,790	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4821	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE MORTERO, INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACION, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA UN ANDEN DE 3.5MT. INCLUYE MOBILIARIO. INCLUYE TRANSP. Y DISP. DE ESCOMBROS A 21 KM.	M2	$ 138,160	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4822	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBRE ARENA, INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACION, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA UN ANDEN DE 3.5MT. INCLUYE MOBILIARIO. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21 KM.	M2	$ 128,171	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4823	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBRE MORTERO, INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACION, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA UN ANDEN DE 3.5MT. INCLUYE MOBILIARIO. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21 KM.	M2	$ 141,629	Actualización 2021-I

VALORES DE REFERENCIA
CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 1 de septiembre de 2021

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	$ 199,979	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4824	REHABILITACIÓN DE ANDENES EN CONCRETO, INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACION, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA UN ANDEN DE 3.5MT. INCLUYE MOBILIARIO. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21 KM.	M2	$ 130,324	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4825	REHABILITACIÓN DE CICLORRUTAS EN CONCRETO ASFÁLTICO MD 12. INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACIÓN, RELLENOS EN MATERIAL SELECCIONADO. ANCHO CICLORRUTA 2.5MT. TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A 21KM.	ML	$ 270,089	Actualización 2021-I
Valor de referencia	PUENTES	PUENTES	4830	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA PUENTE PEATONAL, INCLUYE LAVADO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y/O METALICAS A PRESION, INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W,.	M2	$ 9,867	Actualización 2021-I
Valor de referencia	PUENTES	PUENTES	4831	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PUENTE PEATONAL EN CONCRETO, INCLUYE REEMPLAZO DE PELDAÑOS DE ESCALERAS Y PISO DE PUENTE, SELLO DE JUNTAS AJUSTE Y PINTURA DE BARANDAS Y PINTURA DEL PUENTE.	M2	$ 117,396	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5381	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTA, INCLUYE OBRAS CIVILES, DEMARCACIÓN, SEÑALIZAN VERTICAL (CALCULADO PARA UN TRAMO REPRESENTATIVO DE 100 MT.)	ML	$ 373,591	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	5798	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR50 E=0.27M PARA TRONCAL.	M2	$ 335,053	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	5799	REHABILITACION PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - TRAFICO LIVIANO	M2	$ 83,718	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	5800	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.18M BG_B=25CM	M2	$ 258,967	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	5801	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M BG_B=25CM	M2	$ 174,921	Actualización 2021-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	$ 159,231	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5966	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN ADOQUÍN Y/O LOSETA. INCLUYE LIMPIEZA DE SUMIDEROS, POZOS, SELLOS DE JUNTA Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL.	M2	$ 2,724	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5967	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE LIMPIEZA DE SUMIDEROS, POZOS, SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL	M2	$ 19,949	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5968	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN ADOQUIN DE ARCILLA PESADO SOBRE MORTERO. INCLUYE RETIRO DE ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 77,458	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5969	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN ADOQUÍN DE ARCILLA SOBRE ARENA. INCLUYE RETIRO DE ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 76,739	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5970	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN CONCRETO RIGIDO. INCLUYE RETIRO, REEMPLAZO DE LOSA, RENIVELACIÓN Y RECOMPACTACIÓN DE CAPAS GRANULARES	M2	$ 235,288	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5971	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO ESTAMPADO EN LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E= 0.20M. (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENDURECEDOR EN POLVO FOTORESISTENTE Y ALCALIRESISTENTE, DESMOLDANTE PIGMENTADO, SELLADOR ACRÍLICO, RETARDANTE DE EVAPORACIÓN Y ESTAMPADO CON TEXTURA DE ADOQUIN DE 10CM X 20CM EN ESPINA DE PESCADO	M2	$ 266,037	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5972	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN CONCRETO ESTAMPADO. INCLUYE RETIRO, REEMPLAZO DE LOSA, RENIVELACIÓN Y RECOMPACTACIÓN DE CAPAS GRANULARES	M2	$ 261,467	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6083	MANTENIMIENTO DEL ESPACIO PUBLICO PARA EL COBRO DE LA RETRIBUCION POR APROVECHAMIENTO ECONOMICO. COSTO DEL MANTENIMIENTO POR M2	M2	$ 184,026	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6166	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 25,883	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6167	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE ARENA. INCL. RETIRO LOSETA E INSTALAR LA MISMA.	M2	$ 20,839	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	6168	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A80 (RETIRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 14,630	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6184	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE. INCLUYE LIMPIEZA DE SUMIDEROS, POZOS, SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL.	M2	$ 14,533	Actualización 2021-I
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	6311	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.24M PARA TRONCAL.	M2	$ 321,101	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	6452	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA CICLORUTAS INCLUYE, BARRIDO, RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL. RETIRO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 21 KM.	M2	$ 3,140	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6460	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 44,871	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	7825	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE CONCRETO SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. EMBOQUILLADA CON ARENA CEMENTO 5:1.	M2	$ 44,069	Actualización 2021-I
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	7827	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO LOSETA E INSTALAR LA MISMA.	M2	$ 16,584	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8659	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 14,362	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8660	MANTENIMIENTO PERIÓDICO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO (INCLUYE 5% BACHEO, 95% FRESADO Y REPOSICIÓN CARPETA) HORARIO NOCTURNO	M2	$ 100,218	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8661	MANTENIMIENTO PERIÓDICO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 216,104	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8662	REHABILITACION - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.26 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 350,001	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8663	REHABILITACION - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.25 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 339,826	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8664	RECONSTRUCCIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.26 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 389,256	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8665	RECONSTRUCCIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.25 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 393,982	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8667	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 11,911	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8668	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO (INCLUYE 5% BACHEO, 95% FRESADO Y REPOSICIÓN CARPETA) HORARIO NOCTURNO	M2	$ 98,784	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8669	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 143,822	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8670	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL URBANA e=0.26	M2	$ 346,680	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8671	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA MR 45 e=0.25 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 334,783	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8672	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL URBANA e=0.26	M2	$ 387,417	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8673	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e= 0.30 MALLA VIAL ARTERIAL URBANA (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 390,802	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8675	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 8,105	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8676	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 67,127	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8677	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 145,338	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8678	REHABILITACIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 271,560	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8679	REHABILITACIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 314,381	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8680	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 352,969	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8681	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 367,691	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8683	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 8,105	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8684	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 58,333	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8685	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 145,338	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8686	REHABILITACIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 249,439	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8687	REHABILITACIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 211,105	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8688	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 330,488	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8689	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 261,465	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8690	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO NO PRINCIPAL - EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 13,793	Actualización 2021-I

VALORES DE REFERENCIA
CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 1 de septiembre de 2021

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	$ 199,979	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8691	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO NO PRINCIPAL - EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 34,387	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8692	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL- AFIRMADO NO PRINCIPAL - DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 53,714	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8693	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRINCIPAL - EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 13,652	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8694	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRINCIPAL - EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 36,478	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8695	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRINCIPAL - DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 53,714	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8697	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 12,253	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8698	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 32,380	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8699	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 117,685	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8700	REHABILITACION MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 255,966	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8701	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 241,042	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8702	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 295,770	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8703	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 280,297	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8705	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 7,273	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8706	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 18,916	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8707	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 121,502	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8708	REHABILITACION MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 241,706	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8709	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 250,252	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8710	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 281,676	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8711	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 289,506	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8830	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 25,670	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8831	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 22,865	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8832	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 7,746	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8833	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 9,720	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8834	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 6,544	Actualización 2021-I
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8835	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 7,773	Actualización 2021-I

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 653	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	3009	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 29,108	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3010	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 33,426	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	$ 4,163	Actualización 2021-I	
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	$ 6,698	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3015	RETIRO DE POSTES DE AP/LA (INCLUYE TRASLADO A SITIO DE ACOPIO)	UN	$ 237,900	Actualización 2021-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	$ 34,429	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS EN TIERRA	3018	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	$ 52,941	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3021	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$ 5,893	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3022	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 51,523	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3024	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 103,950	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3027	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 51,740	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 24,013	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 41,572	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 57,721	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 81,691	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 114,445	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 203,558	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 260,753	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 337,452	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3050	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 26,561	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3052	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 80,068	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3055	12 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 232,497	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3056	16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 308,585	Actualización 2021-I	
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	$ 3,369,604	Actualización 2021-I	x
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	$ 5,567,654	Actualización 2021-I	x
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	$ 3,325,032	Actualización 2021-I	x
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	$ 62,171	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3064	TUBERIA CONCRETO D=8" CL I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 62,116	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3065	TUBERIA CONCRETO D=10" CL I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 74,333	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3066	TUBERIA CONCRETO D=12" CL I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105,673	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3067	TUBERIA CONCRETO D=14" CL I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 124,952	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3068	TUBERIA CONCRETO D=16" CL I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 159,828	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3069	TUBERIA CONCRETO D=18" CL I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 200,312	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3070	TUBERIA CONCRETO D=20" CL I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 256,003	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3071	TUBERIA CONCRETO D=24" CL I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 368,239	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,837,783	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3155	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 177,667	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3159	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS207.	ML	$ 27,527	Actualización 2021-I	
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	$ 292,885	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3172	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	$ 9,720	Actualización 2021-I	
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	$ 28,560	Actualización 2021-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	$ 1,299	Actualización 2021-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	$ 245,644	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3194	6 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 94,972	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3195	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 40,879	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3196	UNION GIBAULT D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 121,651	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3197	UNION GIBAULT D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 148,329	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3198	UNION GIBAULT D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 258,451	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3199	UNION GIBAULT D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 309,600	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3200	UNION GIBAULT D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 523,657	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3201	UNION GIBAULT D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 748,349	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3202	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 512,858	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3203	CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 437,636	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3204	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 545,658	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3207	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN	$ 40,466	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3209	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 199,448	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 42,906	Actualización 2021-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	$ 445,585	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3223	TUBERIA PVC D=2" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 15,470	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3224	TUBERIA PVC D=2 1/2" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 20,997	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3225	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 29,764	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 47,684	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3227	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 100,717	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3228	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 167,096	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3229	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 260,571	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3230	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 358,353	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3231	TUBERIA PVC D=2" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 13,460	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3232	TUBERIA PVC D=2 1/2" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 18,142	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3233	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 25,474	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3234	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 40,643	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3235	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 83,872	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3236	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 139,121	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3237	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 214,241	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3238	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 295,639	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3239	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 21,236	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3240	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 33,583	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3241	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 69,834	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3242	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 115,262	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3243	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 177,805	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3245	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 244,124	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3246	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 28,704	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3247	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 57,770	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3248	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 94,106	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3249	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 144,786	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3250	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 195,256	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3251	TEE HD EXTREMO LISO 6"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 418,170	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3252	TEE HD EXTREMO LISO 6"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 408,583	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3253	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 440,153	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3254	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 545,381	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3255	TEE HD EXTREMO LISO 8"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 661,730	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3256	TEE HD EXTREMO LISO 8"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 760,840	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3257	TEE HD EXTREMO LISO 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 859,950	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3258	TEE HD EXTREMO LISO 8"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 899,105	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3259	TEE HD EXTREMO LISO 8"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 938,260	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3260	TEE HD EXTREMO LISO 10"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 929,494	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3261	TEE HD EXTREMO LISO 10"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,115,478	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3262	TEE HD EXTREMO LISO 10"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,155,857	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3263	TEE HD EXTREMO LISO 10"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,210,918	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3264	TEE HD EXTREMO LISO 10"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.395,678	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3265	TEE HD EXTREMO LISO 10"X10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.500,906	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3267	TEE HD EXTREMO LISO 12"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.614,374	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3268	TEE HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.680,448	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3269	TEE HD EXTREMO LISO 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.010,814	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3270	TEE HD EXTREMO LISO 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.209,034	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3271	TEE HD EXTREMO LISO 12"X10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.605,474	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3272	TEE HD EXTREMO LISO 12"X12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.737,621	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3273	TEE HD EXTREMO LISO 24"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.608,318	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3274	TEE HD EXTREMO LISO 24"X10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.498,768	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3275	TEE HD EXTREMO LISO 24"X12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.750,814	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3276	TEE HD EXTREMO LISO 24"X14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.183,603	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3277	TEE HD EXTREMO LISO 24"X16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 12.735,674	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3278	TEE HD EXTREMO LISO 24"X18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 14.242,975	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3279	TEE HD EXTREMO LISO 24"X20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 15.886,247	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3280	TEE HD EXTREMO LISO 24"X24" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.416,761	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3281	TEE HD EXTREMO LISO 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 289,698	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3282	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 301,717	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3283	TUBERIA CONDUIT PVC D=1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.089	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3284	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 9.895	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3285	TUBERIA CONDUIT PVC D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 8.228	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3286	TUBERIA CONDUIT PVC D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 14.055	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3287	TUBERIA CONDUIT METALICO D=1 1/2" TIPO RMC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 40.681	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3288	TUBERIA CONDUIT METALICO D=1" TIPO RMC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 25,319	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3291	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 96.498	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3292	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 132.012	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3293	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 204.048	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3294	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 409.893	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3295	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 748.842	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3296	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.343,990	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3297	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.629,442	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3298	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.534,298	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3299	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.537,163	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3300	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.291,470	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3301	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.371,238	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3303	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 109,957	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3304	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 129,564	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 171,011	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3306	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 349,938	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3307	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 708,464	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3308	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.145,670	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3309	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.598,607	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3310	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.820,008	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3311	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.684,132	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3312	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.593,972	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3313	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.189,146	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3315	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 289,982	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3316	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.400,387	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3317	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 283,864	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3318	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.215,627	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3320	TAPON HD EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 250,828	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3322	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 374,415	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3323	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 525,662	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3324	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.303,602	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3325	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.961,026	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3327	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 2.448,882	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3328	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 2.364,679	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3329	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 3.302,949	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3330	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRÁFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 3.517,512	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3331	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRÁFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 4.824,740	Actualización 2021-I	
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	$ 732,906	Actualización 2021-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	$ 844,205	Actualización 2021-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	$ 859,832	Actualización 2021-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	$ 1.015,319	Actualización 2021-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	$ 1.139,745	Actualización 2021-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	$ 1.038,851	Actualización 2021-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	$ 1.410,333	Actualización 2021-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	$ 1.506,327	Actualización 2021-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	$ 1.870,856	Actualización 2021-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	$ 1.937,102	Actualización 2021-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	$ 1.366,732	Actualización 2021-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	$ 1.826,473	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3360	POSTE METALICO AP, H=9M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACION. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 2.043,277	Actualización 2021-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	$ 2.185,969	Actualización 2021-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	$ 2.419,627	Actualización 2021-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	$ 719,325	Actualización 2021-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	$ 904,414	Actualización 2021-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	$ 1.002,654	Actualización 2021-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	$ 898,541	Actualización 2021-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	$ 1.022,565	Actualización 2021-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	$ 1.152,662	Actualización 2021-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	$ 1.004,723	Actualización 2021-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	$ 1.149,409	Actualización 2021-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	$ 1.410,333	Actualización 2021-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	$ 1.445,849	Actualización 2021-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	$ 1.729,146	Actualización 2021-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	$ 2.145,993	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3378	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE)	M2	$ 2,546	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3379	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS217.	ML	$ 174,404	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3380	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS209.	ML	$ 78,923	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3382	1 DUCTO D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS220.	ML	$ 18,191	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3385	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 116,967	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3388	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS213.	ML	$ 388,865	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3391	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 171,011	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3393	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 808,775	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3394	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 511,922	Actualización 2021-I	x
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3396	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	$ 632,112	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3397	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI. HECHO EN OBRA)	UN	$ 306,404	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3400	BANCA EN CONCRETO TIPO M40 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 144,506	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3401	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 322,712	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 648,696	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3404	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 114,726	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3405	UNION DE REPARACION HD EL D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 222,750	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3408	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS212.	ML	$ 260,188	Actualización 2021-I	
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	$ 5,552,863	Actualización 2021-I	x
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	$ 5,754,781	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3412	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 296,662	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3413	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8,850	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3414	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 15,374	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3415	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 32,659	Actualización 2021-I	
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	$ 55,148	Actualización 2021-I	x
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	$ 34,661	Actualización 2021-I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3429	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 431,904	Actualización 2021-I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3430	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 283,154	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3431	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 342,654	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3432	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (90X90CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 408,062	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3433	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6,256	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3434	TACHÓN EN CONCRETO L=0.40M H=0.15M, hS=0.08M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) INCLUYE PINTURA PARA INSTALAR	UN	$ 57,059	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3436	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 87,998	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 458,023	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	3443	SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 68,050	Actualización 2021-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	$ 330,631	Actualización 2021-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	$ 510,744	Actualización 2021-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	$ 398,699	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	3454	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL)	M3	$ 81,162	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3463	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 164,156	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 29,108	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 417,651	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3466	CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$ 430,292	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3467	CONCRETO 3500 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$ 417,142	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 362,934	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3470	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	$ 711,599	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3471	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	$ 487,443	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3472	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUMINISTRO, FORMALETEO, REFUERZO E INSTALACIÓN. NO INC.TAPA)	UN	$ 419,907	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 569,191	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 698,266	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3475	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 295,618	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3476	MORTERO 1:3 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 336,288	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3477	MORTERO 1:2 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 418,777	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3478	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANUAL)	M3	$ 97,809	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3486	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 176,904	Actualización 2021-I	
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	$ 635,134	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3490	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	$ 43,126	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3491	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	$ 34,273	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3492	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN	$ 62,261	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3499	UNION DE REPARACION HD EL D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 414,380	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3500	UNION DE REPARACION HD EL D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 690,372	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3501	UNION DE REPARACION HD EL D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 823,317	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3502	UNION DE REPARACION HD EL D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 970,533	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3503	UNION DE REPARACIÓN HD EL D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,404,090	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3504	YEE EN CONCRETO 8" X 6" X 0.60M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 95,772	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3505	YEE EN CONCRETO 10" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 193,992	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3506	YEE EN CONCRETO 12" X 6" X 1.25 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 251,321	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3507	YEE EN CONCRETO 14" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 298,992	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3508	YEE EN CONCRETO 16" X 6" X 1.25 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 376,005	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3509	YEE EN CONCRETO 18" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 435,865	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3510	YEE EN CONCRETO 20" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 514,584	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3511	YEE EN CONCRETO 24" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 733,565	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3512	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 22,857	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3513	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 60,106	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3514	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 84,911	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3515	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 126,144	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3516	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 252,255	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3517	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 914,592	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3518	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,980,488	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3519	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2,685,174	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3520	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 53,936	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3521	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 41,741	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3522	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 81,506	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3523	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 118,257	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3524	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 222,489	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3525	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 611,026	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3526	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,300,209	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3527	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,821,781	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3528	CODO G.RAD. PVC 22.5º TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 27,893	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3529	CODO G.RAD. PVC 22.5º TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 37,970	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3530	CODO G.RAD. PVC 22.5º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 52,674	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3531	CODO G.RAD. PVC 22.5º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 94,395	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3532	CODO G.RAD. PVC 22.5º TIPO U.M D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 228,176	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3533	CODO G.RAD. PVC 22.5º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 470,100	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3534	CODO G.RAD. PVC 22.5º TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,058,263	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3535	CODO G.RAD. PVC 22.5º TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,414,285	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3536	CODO G.RAD. PVC 11.25º TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 31,793	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3537	CODO G.RAD. PVC 11.25º TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 36,113	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3538	CODO G.RAD. PVC 11.25º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 48,674	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3539	CODO G.RAD. PVC 11.25º TIPO U.M. D=4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 90,396	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3540	CODO G.RAD. PVC 11.25º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 205,176	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3541	CODO G.RAD. PVC 11.25º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 409,100	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3542	CODO G.RAD. PVC 11.25º TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 868,263	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3543	CODO G.RAD. PVC 11.25º TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,150,012	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3544	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR LIMPIADOR SOLDADURA	UN	$ 30,382	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3545	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR SOLDADURA LIMPIADOR	UN	$ 51,766	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3546	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR SOLDADURA LIMPIADOR	UN	$ 11,810	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3548	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI. HECHO EN OBRA)	UN	$ 140,401	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3549	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 121,306	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3550	BANCA EN MADERA TIPO M50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 514,955	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3551	PROTECTOR DE ARBOL TIPO M90 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	$ 608,014	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3552	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS TIPO M91 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	$ 179,614	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3554	CICLO-PARQUEADERO TIPO M100 (TIPO 1) (H=1M, L=2M. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	$ 406,026	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 584,727	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3556	TELEFONO PUBLICO DE PEDESTAL TIPO M20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASE)	UN	$ 4,498,814	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 10,573,907	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3559	POSTE LUMINARIA HISTÓRICA TIPO M131 H=5M (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC.: LUMINARIAS, CABLEADO Y BASE PEDESTAL)	UN	$ 3,933,673	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3560	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 117,049	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3561	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 159,965	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3562	9 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. NORMA CS211.	ML	$ 174,033	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3567	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 77,075	Actualización 2021-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	$ 2,148,144	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3589	TAPON HD EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 486,996	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3591	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS208.	ML	$ 40,879	Actualización 2021-I	
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	$ 696,566	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3600	UNION PVC TIPO U.M. D= 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 27,082	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3601	UNION PVC TIPO U.M. D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 44,199	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3602	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 70,565	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3603	UNION PVC TIPO U.M. D= 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 160,022	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3604	UNION PVC TIPO U.M. D= 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 291,698	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3605	UNION PVC TIPO U.M. D= 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 525,257	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3606	UNION PVC TIPO U.M. D= 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 808,765	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3607	UNION PVC TIPO U.M. D= 2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 21,607	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 422,310	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3618	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 123,446	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3619	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 89,156	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3620	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 164,893	Actualización 2021-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	$ 623,555	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 703,394	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 584,673	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 571,744	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 617,449	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 617,449	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3643	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA PUENTE CAJON (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	$ 616,306	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 685,060	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 654,399	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 593,353	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3647	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN PARA SUB-BASE PUENTE (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	$ 492,600	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3649	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$ 346,011	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 317,807	Actualización 2021-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	$ 3,242,011	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3653	CAMARA DE INSPECCION T-16 ETB (H=2.3M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4,273,383	Actualización 2021-I	x
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	$ 2,912,280	Actualización 2021-I	x
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	$ 5,262,684	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3665	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	$ 270,413	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3684	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 129,564	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3685	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 471,089	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3687	CAJA PARA VALVULA 0.40X0.4M H=0.8M (INCLUYE MARCO Y TAPA)	UN	$ 161,375	Actualización 2021-I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3688	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)	UN	$ 38,560	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	3689	BASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 98,080	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3695	TALA DE ARBOLES CLASE IV (20M<H<30M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 559,543	Actualización 2021-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	$ 60,337	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3698	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 255,739	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3699	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 145,400	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 161,379	Actualización 2021-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	$ 3,948	Actualización 2021-I	x
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 4,927	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3712	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 1,956,995	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,038,685	Actualización 2021-I	x
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3721	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	$ 14,926	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3722	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	$ 100,218	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3723	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 71,177	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3724	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 71,177	Actualización 2021-I	
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	$ 5,163	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3729	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 393,657	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3730	GROUTING 1500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 458,267	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,405,704	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3735	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,948	Actualización 2021-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	$ 64,721	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3748	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 554,405	Actualización 2021-I	x
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	3749	LOSA DE CONCRETO MR50 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 538,753	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3751	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 45,250	Actualización 2021-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	$ 21,505	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 341,510	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 412,381	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 502,850	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	3770	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES). INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES.	JR	$ 372,908	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3776	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 34,193	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3777	CIMENTACION DE POSTES H=8M, CR=510KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS). NORMA LA009.	UN	$ 315,640	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 337,363	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3780	3 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 59,901	Actualización 2021-I	
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	$ 24,804	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3787	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=2 1/2" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 13,776	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3795	8 DUCTOS D=4" PVC-EB (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 161,133	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3796	12 DUCTOS D=4" PVC-EB (LIVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	$ 241,680	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3797	16 DUCTOS D=4" PVC-EB (LIVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 320,830	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3798	24 DUCTOS D=4" PVC-EB (LIVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 480,205	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1,087	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3806	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 1,523	Actualización 2021-I	
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	$ 1,815	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	3819	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS (E=1 MIL. INC. SUMIN. Y APLIC. NO INC. IMPRIMANTE, BARRERA, ESMALTE EPÓXICO O SIMILARES)	ML	$ 4,454	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 9,161	Actualización 2021-I	x
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3841	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$ 752,195	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3847	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 110,098	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3851	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 81,653	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3864	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 2,060	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3866	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 1,934	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3867	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 2,554	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3872	DEMARCACIÓN LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS)	ML	$ 2,154	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3873	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3	$ 258,107	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3874	MORTERO 1:5 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 265,884	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3875	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO DE 2500 PSI HECHO EN OBRA (Incluye suministro, formaleteo y colocacion)	M3	$ 400,776	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3876	SUBDREN EN GRAVILLA 1/2", 0.40X1.8M (INC. SUMIN. Y COMPACT. INC. GEOTEXTIL NT CR=700N Y TUBERÍA PVC CORRUG.-FILTRO D=4")	ML	$ 117,877	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 162,688	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3878	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	$ 1,120,771	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3879	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	$ 801,467	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 458,706	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 328,002	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,882,957	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,551,744	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,392,892	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,905,770	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,983,608	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 3,284,073	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 3,194,653	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,963,423	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,915,933	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,626,339	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 3,249,483	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 3,160,063	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 3,600,634	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 3,499,625	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,329,881	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3897	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 2,966,213	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3898	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 3,220,009	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3899	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 4,284,419	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,371,295	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3901	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=2 1/2" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 15,503	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3902	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 29,380	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3903	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=6" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 53,665	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3904	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 22,936	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3905	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=6" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 43,523	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,131,045	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,106,656	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,370,443	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,084,454	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3910	CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	$ 528,127	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3919	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 502,265	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3920	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=27" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 595,025	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3921	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 735,346	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3922	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=33" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 975,013	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3923	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,337,506	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3924	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=39" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,773,482	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3925	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=42" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 2,071,522	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3932	TUBERIA CONCRETO D=6" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 47,916	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3933	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 73,712	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3934	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 133,921	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3935	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 167,494	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3936	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 213,733	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3937	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 278,801	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3938	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 334,372	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3939	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 473,531	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3944	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 482,844	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3945	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 584,609	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3946	TUBERIA CONCRETO D=32" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 703,191	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3947	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 883,398	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3948	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,091,735	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3949	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,237,726	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3950	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,474,745	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3951	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,664,037	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3952	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,887,997	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3953	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,117,692	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3954	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,361,014	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3955	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,635,428	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3956	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,939,952	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3957	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3,624,689	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3958	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4,061,154	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3959	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4,539,353	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3960	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 482,844	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3961	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 599,503	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3963	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 904,118	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3964	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,118,175	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3965	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,261,917	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3966	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,509,232	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3967	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,705,421	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3968	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,912,237	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3969	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,393,682	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3970	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,415,536	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3971	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,804,410	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3972	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,952,547	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3973	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3,640,733	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3974	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4,123,229	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3975	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 482,844	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3976	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 630,690	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3978	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 951,299	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3979	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,179,050	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3980	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,328,490	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3981	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,588,600	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3982	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,792,836	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3983	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,006,499	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3984	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,155,677	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3985	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,510,998	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3986	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3,229,686	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3987	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,695,154	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3988	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3,786,774	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3989	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4,223,239	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3990	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4,608,376	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3991	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4,683,096	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3992	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 539,171	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3993	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 707,610	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3994	TUBERIA CONCRETO D=30" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 859,529	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3995	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,076,499	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3996	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,334,338	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3997	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,503,270	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3998	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,793,368	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3999	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,034,289	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4000	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,188,126	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4001	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,518,981	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4002	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,829,470	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4004	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3,166,615	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4005	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3,508,178	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4006	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4,285,875	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4007	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5,087,843	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4008	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5,538,503	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4009	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7,788	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4010	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8,237	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4011	GEOTEXTIL NT 5000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 11,960	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4012	GEOTEXTIL NT 6000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 11,634	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4013	GEOTEXTIL NT 7000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 17,298	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4014	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7,788	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8,237	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4016	GEOTEXTIL NT 5000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 11,960	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4017	GEOTEXTIL NT 6000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 11,634	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4018	GEOTEXTIL NT 7000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 17,298	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4019	GEOTEXTIL REPAV 400 PARA PAVIMENTACION Y REPAVIMENTACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 5,364	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4020	GEOTEXTIL REPAV 450 PARA PAVIMENTACION Y REPAVIMENTACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 6,416	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4021	GEOTEXTIL NT 4000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8,237	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4022	GEOTEXTIL NT 5000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 11,960	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4023	GEOTEXTIL NT 6000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 11,634	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4024	GEOTEXTIL NT 7000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 17,298	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4026	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8,001	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4027	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7,964	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4028	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12,576	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4029	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 16,042	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4030	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 8,001	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4032	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 7,964	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4033	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 12,576	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4034	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 16,042	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4036	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$ 7,964	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4037	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$ 12,576	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4038	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$ 16,042	Actualización 2021-I	
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	$ 20,775	Actualización 2021-I	x
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	$ 23,891	Actualización 2021-I	x
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	$ 33,201	Actualización 2021-I	x
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	$ 28,103	Actualización 2021-I	x
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	$ 27,008	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4044	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 201,057	Actualización 2021-I	x
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	$ 278,148	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4046	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 196,337	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4047	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	$ 41,998	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4048	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 40,243	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4049	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 46,611	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4050	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 42,617	Actualización 2021-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	$ 57,581	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4052	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 41,016	Actualización 2021-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	$ 39,402	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4054	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 52,648	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4055	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 49,985	Actualización 2021-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	$ 71,977	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4064	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 2A 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 52,813	Actualización 2021-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	$ 69,188	Actualización 2021-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	$ 75,240	Actualización 2021-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	$ 74,490	Actualización 2021-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	$ 62,228	Actualización 2021-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	$ 69,245	Actualización 2021-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	$ 78,752	Actualización 2021-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	$ 85,769	Actualización 2021-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	$ 91,821	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4080	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 119,963	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4081	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 117,049	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4082	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 159,667	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4083	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO)	UN	$ 140,737	Actualización 2021-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	$ 69,432	Actualización 2021-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	$ 65,115	Actualización 2021-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	$ 67,960	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4088	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 41,153	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4089	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 40,245	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4090	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 38,490	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4091	RAMPA TIPO A (B10) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO: 1 M.	UN	$ 600,661	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4100	TALA DE ARBOLES CLASE V (H>30M. INCLUYE DESENRAICE, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 731,161	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4101	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 246,514	Actualización 2021-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	$ 105,970	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4103	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS210.	ML	$ 116,967	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4104	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO 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	$ 437,224	Actualización 2021-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	$ 790,467	Actualización 2021-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	$ 765,485	Actualización 2021-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	$ 1,131,489	Actualización 2021-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	$ 1,057,064	Actualización 2021-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: 1.27M.	UN	$ 1,986,598	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4111	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	$ 432,587	Actualización 2021-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	$ 388,502	Actualización 2021-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	$ 324,447	Actualización 2021-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	$ 349,268	Actualización 2021-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	$ 400,512	Actualización 2021-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	$ 426,134	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4118	CIMENTACION DE POSTES H=14M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 355,674	Actualización 2021-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	$ 413,323	Actualización 2021-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	$ 441,346	Actualización 2021-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	$ 341,261	Actualización 2021-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	$ 320,444	Actualización 2021-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	$ 334,055	Actualización 2021-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	$ 375,691	Actualización 2021-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	$ 237,003	Actualización 2021-I	x
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 CONSTRUCCION. INC. REFUERZO) NORMA AP802.	UN	$ 211,383	Actualización 2021-I	x
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	$ 318,716	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4128	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 78,923	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4129	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 159,288	Actualización 2021-I	
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	$ 465,465	Actualización 2021-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	$ 715,343	Actualización 2021-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	$ 917,801	Actualización 2021-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	$ 1,226,608	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4134	GROUTING 2000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 493,810	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4135	GROUTING 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 506,150	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4136	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4,363	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4137	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 78,529	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4138	UNION DE REPARACION HD EL D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 121,798	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4140	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 152,369	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4142	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 146,107	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4143	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 31,703	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4144	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 64,626	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4154	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE)	M2	$ 806	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4155	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 87,784	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4156	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 126,836	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4157	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 129,930	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4158	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 137,665	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4159	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 122,195	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4160	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 125,289	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4161	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 133,024	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4195	AGREGADO PÉTREO DE PROTECCIÓN. (SUMINISTRO Y EXTENDIDO MANUAL)	M2	$ 472	Actualización 2021-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	$ 1,656	Actualización 2021-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	$ 2,688	Actualización 2021-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	$ 615,477	Actualización 2021-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	$ 767,070	Actualización 2021-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	$ 796,820	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4229	LOSA DE CONCRETO MR39 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 495,678	Actualización 2021-I	x
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4230	LOSA DE CONCRETO MR36 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 506,924	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4232	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 4,572	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4233	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 4,447	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4234	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 4,447	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4235	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 4,447	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4236	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 4,147	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4237	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 4,572	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4238	MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 4,572	Actualización 2021-I	x
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4239	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	$ 4,369	Actualización 2021-I	
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	$ 11,792	Actualización 2021-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	$ 11,792	Actualización 2021-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	$ 14,739	Actualización 2021-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	$ 14,739	Actualización 2021-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	$ 148,372	Actualización 2021-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	$ 214,205	Actualización 2021-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	$ 117,911	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4247	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	$ 98,259	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4248	DEMARCACION PASO PEATONAL CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	$ 98,259	Actualización 2021-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	$ 14,739	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,513,517	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 572,846	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4261	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	$ 505,868	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	4262	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 4,927	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4264	TUBERIA CONCRETO D=6" CLI SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 41,319	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4265	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 92,252	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	4266	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 37,663	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE).	JR	$ 122,205	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES).	JR	$ 172,346	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4275	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	JR	$ 133,166	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4276	CUADRILLA (TUBERO + 2 AYUDANTES).	JR	$ 183,307	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4277	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + AYUDANTE).	JR	$ 133,166	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	$ 15,276	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4279	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 21,544	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).	HR	$ 16,647	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4281	CUADRILLA (TUBERO + 2 AYUDANTES)	HR	$ 22,915	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4282	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + AYUDANTE)	HR	$ 16,647	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4283	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + 2 AYUDANTES)	JR	$ 183,307	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4284	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES).	HR	$ 34,078	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4285	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES)	JR	$ 272,628	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4286	CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES).	JR	$ 517,036	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4287	CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES)	HR	$ 27,812	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4288	CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES).	JR	$ 222,487	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4289	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 18,235	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4290	DEMOLICIÓN MUROS E=0.25M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 25,629	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4291	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2	ML	$ 402,324	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4292	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 419,099	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4294	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 16" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 512,319	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4295	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 530,499	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4296	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 20" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 555,512	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4297	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 24" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 745,612	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4298	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 27" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 987,122	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4299	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 30" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 1,100,782	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4300	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 263,787	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4301	CARCAMO 6 A 9 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 292,835	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4302	CARCAMO 12 A 20 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 342,740	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4303	CARCAMO 20 A 24 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 392,677	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4304	CARCAMO 24 A 36 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 407,338	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4305	CAMARA DOBLE TIPO "FS" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-018	UN	$ 280,939	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4306	CAMARA TIPO "2FR" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-019	UN	$ 649,527	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4307	CAMARA TIPO "FR" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-021	UN	$ 397,363	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4308	CAMARA TIPO "A" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-022	UN	$ 4,096,997	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4309	CAMARA TIPO "LA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-023	UN	$ 4,096,997	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4310	CAMARA TIPO "ZA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-024	UN	$ 4,457,575	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4311	CAMARA TIPO "JA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-025	UN	$ 4,089,981	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4312	CAMARA TIPO "TA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-026	UN	$ 4,089,981	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4313	CAMARA TIPO "XA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-027	UN	$ 4,082,965	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4314	CAMARA TIPO "B" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-028	UN	$ 3,724,839	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4315	CAMARA TIPO "LB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-029	UN	$ 3,724,839	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4316	CAMARA TIPO "ZB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-030	UN	$ 4,113,282	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4317	CAMARA TIPO "JB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-031	UN	$ 3,711,216	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4318	CAMARA TIPO "TB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-032	UN	$ 3,711,216	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4319	CAMARA TIPO "XB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-033	UN	$ 3,704,369	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4320	CAMARA TIPO "C" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-034	UN	$ 3,143,629	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4321	CAMARA TIPO "LC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-035	UN	$ 3,143,629	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4322	CAMARA TIPO "ZC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-036	UN	$ 3,143,629	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4323	CAMARA TIPO "JC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-037	UN	$ 3,126,061	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4324	CAMARA TIPO "TC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-038	UN	$ 3,126,061	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4325	CAMARA TIPO "XC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-039	UN	$ 3,119,214	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4326	CAMARA TIPO "2XA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-040	UN	$ 5,148,266	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4327	CAMARA TIPO "2TA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-041	UN	$ 5,126,617	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4328	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-042	UN	$ 2,858,317	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4329	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-050	UN	$ 404,033	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4330	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-049	UN	$ 668,613	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4331	CAMARA DOBLE TIPO "2FS" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-055	UN	$ 694,963	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4332	CAMARA TIPO "JD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-045	UN	$ 2,705,935	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4333	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-043	UN	$ 2,694,607	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4334	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-047	UN	$ 2,701,751	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4335	CAMARA TIPO "TD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-046	UN	$ 2,696,763	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4336	CAMARA TIPO "D/2" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-048	UN	$ 1,688,248	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4337	CAMARA TIPO "F2" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-051	UN	$ 250,289	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4338	CAMARA TIPO "ZD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-044	UN	$ 2,694,607	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4340	INSTALACIÓN DUCTO DE PVC TIPOS DB O TDP Ø 4" A Ø 6"	ML	$ 2,914	Actualización 2021-I	
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	$ 170,793	Actualización 2021-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	$ 232,445	Actualización 2021-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	$ 377,304	Actualización 2021-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	$ 424,326	Actualización 2021-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	$ 444,916	Actualización 2021-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	$ 602,297	Actualización 2021-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	$ 787,768	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 835,934	Actualización 2021-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	$ 986,790	Actualización 2021-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	$ 1,403,194	Actualización 2021-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	$ 243,132	Actualización 2021-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	$ 262,058	Actualización 2021-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	$ 363,036	Actualización 2021-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	$ 483,754	Actualización 2021-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	$ 462,418	Actualización 2021-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	$ 612,498	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4357	CANALIZACIÓN 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	$ 343,299	Actualización 2021-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	$ 463,942	Actualización 2021-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	$ 366,517	Actualización 2021-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	$ 528,057	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4361	CANALIZACIÓN 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	$ 544,625	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4362	CANALIZACIÓN 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	$ 702,822	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4363	CANALIZACIÓN 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	$ 566,647	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4384	UNION DRESSER D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 121,651	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4385	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 123,771	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4386	UNION DRESSER D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 246,215	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4387	UNION DRESSER D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 302,921	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4388	UNION DRESSER D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 422,356	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4389	UNION DRESSER D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 704,825	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4390	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	$ 73,866	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4391	ARENA LAVADA DE PEÑA PARA EMBOQUILLADO (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO PARA SELLADO DE JUNTAS Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 128,674	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4392	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES)	HR	$ 46,613	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4393	CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES)	HR	$ 64,630	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4394	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 69,377	Actualización 2021-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	$ 65,633	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4396	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 53,725	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4402	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 738,920	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4403	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4,683,417	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4404	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 89,156	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4405	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 139,353	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4406	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 363,397	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4407	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 190,588	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4408	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 537,162	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4409	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 155,402	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4410	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 99,596	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4411	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 174,123	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4412	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD 6"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 166,401	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4413	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,074,319	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4414	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,308,619	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4415	TAPON PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 52,170	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4416	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 61,395	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4417	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 162,836	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4418	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 31,393	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4419	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 49,674	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 84,288	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4421	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 115,978	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4422	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 132,561	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4423	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 262,114	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4424	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 306,326	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4425	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 587,540	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4426	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 714,448	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 536,074	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4428	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN SECCIÓN 20X20 (Para cerramiento de predios lotes IDU)	ML	$ 33,343	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4429	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN SECCIÓN 20X20 (Para cerramiento de predios lotes IDU)	ML	$ 39,469	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4431	PAÑETE LISO MURO 1:3 (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2	$ 20,711	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 693,500	Actualización 2021-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	$ 693,300	Actualización 2021-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	$ 890,183	Actualización 2021-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	$ 774,925	Actualización 2021-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	$ 940,432	Actualización 2021-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	$ 996,499	Actualización 2021-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	$ 1,203,084	Actualización 2021-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	$ 1,004,393	Actualización 2021-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	$ 1,298,867	Actualización 2021-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	$ 306,093	Actualización 2021-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	$ 433,478	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4461	CANALIZACIÓN 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	$ 366,004	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4477	SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 75,980	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4478	CUADRILLA (2 AYUDANTES).	JR	$ 100,282	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4479	CUADRILLA (2 AYUDANTES)	HR	$ 12,536	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4481	CARCAMO DOCE DUCTOS ETB	ML	$ 215,153	Actualización 2021-I	x
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	$ 773,047	Actualización 2021-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	$ 804,715	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4487	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 143,338	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4488	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 135,603	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4489	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 130,962	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 160,166	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4491	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M	M2	$ 199,979	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4501	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M	M2	$ 101,099	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4502	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.18M	M2	$ 198,000	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4503	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.18M	M2	$ 211,253	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4504	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.18M	M2	$ 246,014	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 100,176	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 150,205	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4507	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M	M2	$ 188,806	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4508	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M B= 0.20M SBG= 0.20M	M2	$ 176,560	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4509	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M. INCLUYE SARDINEL, GEOTEXTIL Y EXCAVACIÓN EN BASE E=30CM, BASE BG_A E=30CM	M2	$ 223,854	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4510	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M	M2	$ 86,233	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4511	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M INCLUYE SARDINEL	M2	$ 223,184	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4512	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M	M2	$ 245,456	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4513	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 132,509	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 132,889	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 177,002	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4516	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.14M	M2	$ 115,966	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4517	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.20M	M2	$ 213,523	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4518	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.04M	M2	$ 34,460	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4519	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.06M	M2	$ 48,612	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4520	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA e=0.08M	M2	$ 51,826	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 164,894	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4523	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - TRAFICO LIVIANO	M2	$ 178,098	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4524	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - TRAFICO PESADO	M2	$ 196,449	Actualización 2021-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	$ 6,036	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 909,445	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 909,437	Actualización 2021-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	$ 44,186	Actualización 2021-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	$ 45,094	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4545	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SIN MATERIAL DE BASE)	ML	$ 42,431	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4549	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 4,669,261	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4550	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 3,340,451	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4551	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 3,652,609	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,616,886	Actualización 2021-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	$ 581,951	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4556	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 138,697	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4557	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 127,868	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4558	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 4,645,989	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4559	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA 1:3:5 CON ARENA Y GRAVILLA DE RÍO)	M3	$ 319,997	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4560	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 348,271	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4561	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 419,246	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4562	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 103,753	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4563	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 73,723	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4564	CONCRETO 2000 PSI (HECHO EN OBRA 1:3:3 CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 364,636	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4565	CONCRETO 3500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 418,735	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4566	CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 431,887	Actualización 2021-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	$ 787,922	Actualización 2021-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 Benitin de 1 Tonelada, incluye operario y combustible)	M3	$ 787,922	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4569	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 5,929	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4575	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE ARENA. NO INCLUYE BORDILLO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 148,562	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4576	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA. NO INCLUYE BORDILLO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 152,418	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4577	CONSTRUCCION DE CICLORUTA. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 123,788	Actualización 2021-I	
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4578	CONSTRUCCION DE BORDILLO PREFABRICADO A80. NO INCLUYE REDES	ML	$ 61,357	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4579	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR LIVIANO SOBRE MORTERO. NO INCL BORDILLO. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 114,921	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4581	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	$ 2,038	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4582	REHABILITACIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA. NO INCLUYE BORDILLO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 108,587	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4583	REHABILITACIÓN ZONA VERDE E=10 CM. INCLUYE DESCAPOTE, SIEMBRA DE GRAMA, TIERRA NEGRA Y RETIRO DE MATERIAL ORGANICO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 21,948	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4584	REHABILITACION DE CICLORUTA. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 80,966	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	REHABILITACION DE PAVIMENTO RÍGIDO	REHABILITACION DE PAVIMENTO RÍGIDO	4585	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M. EXCAVACIÓN EN BASE E=15CM., BASE BG_B E=15CM. NO INCLUYE SARDINEL, GEOTEXTIL.	M2	$ 173,856	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4586	REHABILITACION PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - TRAFICO PESADO	M2	$ 101,970	Actualización 2021-I	
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO	4588	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	$ 309,778	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4589	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN INCLUYE SELLO DE JUNTAS, BARRIDO, Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL	M2	$ 1,427	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4592	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	$ 1,319	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4593	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 70,097	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4594	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR LIVIANO SOBRE ARENA NO INCL BORDILLO. INCL. DEMOLICION ADOQUIN E INSTALAR NUEVO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 100,516	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4595	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO ADOQUIN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 75,578	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4596	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 58,487	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4597	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CICLORUTAS	M2	$ 12,473	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4598	SELLO DE GRIETAS	ML	$ 7,771	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4599	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE	M2	$ 36,631	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4600	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE	M2	$ 82,938	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4601	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.05M	M2	$ 40,941	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4602	RECONSTRUCCION TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE	M2	$ 101,289	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4603	CONSTRUCCION DE CAMINO EN GRAVA	M2	$ 1,087	Actualización 2021-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	$ 5,282	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4605	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 195,649	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4606	TRITURADO 3/4" E=0.1M. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 17,191	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4607	CONSTRUCCION DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-C E=0.30MT	M2	$ 51,566	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4608	REHABILITACION DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-C E=0.30MT	M2	$ 25,784	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4609	CONSTRUCCIÓN DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-C E=0.30MT INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBRO Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE	M2	$ 89,190	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4610	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CICLORUTAS (SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.04M)	M2	$ 42,144	Actualización 2021-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	$ 126,550	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4612	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 126,985	Actualización 2021-I	x
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 44,572	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4614	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 12" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 127,411	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4615	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA Ø 16" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 164,313	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4616	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 164,744	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4617	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA Ø 20" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 196,865	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4618	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA Ø 24" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 204,953	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4619	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA Ø 27" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 225,122	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4620	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA Ø 30" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 243,716	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4621	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 32" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 270,924	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4622	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA Ø 36" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 285,316	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4624	TUBERIA GRP 300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 532,661	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4625	TUBERIA GRP 400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 611,130	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4626	TUBERIA GRP 500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 697,857	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4627	TUBERIA GRP 600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 796,829	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4628	TUBERIA GRP 700MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 1,043,478	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4629	TUBERIA GRP 800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 1,166,670	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4630	TUBERIA GRP 900MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 1,362,903	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4631	TUBERIA GRP 1000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 1,547,907	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4632	TUBERIA GRP 1100MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 1,727,901	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4633	TUBERIA GRP 1200MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 2,063,823	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4634	TUBERIA GRP 1300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 2,279,720	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4635	TUBERIA GRP 1400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 2,530,988	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4636	TUBERIA GRP 1500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 2,802,213	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4637	TUBERIA GRP 1600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 3,138,407	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4638	TUBERIA GRP 1700MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 3,509,492	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4639	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MD10 E=0.08M Y MD20 E= 0.18M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 288,534	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4640	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MD10 E=0.06M Y MD20 E= 0.18M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 268,996	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4641	ACOPLE GRP 300MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 501,282	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4642	ACOPLE GRP 350MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 507,587	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4643	ACOPLE GRP 400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 568,703	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4644	ACOPLE GRP 500MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 601,658	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4645	ACOPLE GRP 600MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 870,098	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4646	ACOPLE GRP 700MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,102,526	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4647	ACOPLE GRP 800MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,277,639	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4648	ACOPLE GRP 900MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,342,796	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4649	ACOPLE GRP 1000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,501,039	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4650	ACOPLE GRP 1100MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,617,825	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4651	ACOPLE GRP 1200MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,856,506	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4652	ACOPLE GRP 1300MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,760,229	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4653	ACOPLE GRP 1400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,840,921	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4654	ACOPLE GRP 1500MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2,039,292	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4655	ACOPLE GRP 1600MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2,383,788	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4656	ACOPLE GRP 1700MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2,519,287	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4657	ACOPLE GRP 1800MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 3,193,072	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4658	ACOPLE GRP 2000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 3,488,088	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4659	TUBERIA GRP 1800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 3,943,424	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4660	TUBERIA GRP 2000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 4,917,471	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4661	TUBERIA GRP 2400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 7,218,488	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4662	ACOPLE GRP 2400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 4,605,845	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 116,532	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4664	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.15M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 244,602	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4665	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.18M BG=25CM, SBG=30CM	M2	$ 265,231	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4666	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.20M	M2	$ 215,885	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4667	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.20M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 258,050	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4668	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 4,774	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4669	GEOTEXTIL NT 1800 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 5,914	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4670	GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 5,603	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4671	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 6,554	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4672	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 4,774	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4673	GEOTEXTIL NT 1800 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 5,914	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4674	GEOTEXTIL NT 2000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 6,179	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4675	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO	UN	$ 307,255	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4676	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 6,554	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4677	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO ADOQUIN DE ARCILLA PESADO SOBRE MORTER. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 93,830	Actualización 2021-I	
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	$ 88,349	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4679	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE ARCILLA TRAFICO PESADO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 76,739	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4680	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 70,395	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4681	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO PESADO 20X10X8CM SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 74,139	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4682	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR. PESADO SOBRE ARENA NO INCL BORDILLO. INCL. DEMOLICION ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 118,768	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4683	REHABILITACION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE MORTER. NO INCL BORDILLO. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 133,173	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4684	REHABILITACIÓN DE ANDEN EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO PESADO (20X10X8CM) BASE ARENA. NO INCL BORDILLO. INCL. DEMOLICIÓN ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 116,168	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4685	REHABILITACIÓN DE ANDEN EN ADOQUIN DE CONCRETO L BASE ARENA. NO INCL BORDILLO. INCL. DEMOLICION ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 112,424	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4686	REPOSICION BOLARDO M61 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y BASE EN CONCRETO DE 1500PSI	UN	$ 154,590	Actualización 2021-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	$ 95,544	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4688	REPOSICION DE PROTECTOR DE ARBOL DE UN TUBO M91. INCLUYE EXCAVACION. TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL, INSTALA. NUEVO PROT	UN	$ 178,053	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4689	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 127,631	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4690	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 125,760	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4691	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASE EN CONCRETO)	UN	$ 91,354	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4692	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 124,717	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4693	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 122,846	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4694	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000)	UN	$ 93,022	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	4695	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA. INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP3, BARRERA EPOXICA e=3mils, ACABADO URETANO e=3mils	KG	$ 1,610	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 2,185	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4697	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 160,955	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4698	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 161,344	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4699	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO)	UN	$ 145,874	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4700	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 142,318	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4702	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO. INCLUYE LIMPIEZA E INSTALACION DE SELLO DE ARENA	M2	$ 2,708	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4703	RETIRO DE LOSETA A-50 SOBRE ARENA	M2	$ 2,309	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4704	RETIRO DE LOSETA A-50 SOBRE MORTERO	M2	$ 2,431	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4705	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE ARENA. INCL. RETIRO LOSETA E INSTALAR NUEVA	M2	$ 67,980	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4706	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO LOSETA E INSTALAR NUEVA	M2	$ 68,102	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4708	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.27M PARA TRONCAL.	M2	$ 339,279	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 99,135	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4710	DEMARCACIÓN CON PINTURA TERMOPLASTICA PARA CICLORUTAS (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA) A=10 CM	ML	$ 9,826	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4711	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA)	UN	$ 28,889	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4712	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$ 1,088,351	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4737	PILOTE D=80 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 783,135	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4738	PILOTE D=70 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 594,370	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4739	PILOTE D=90 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 853,932	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4740	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 933,021	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4741	PILOTE D=110 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 1,273,023	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4742	PILOTE D=120 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 1,368,787	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4743	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 137,665	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4744	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 153,135	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4745	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 133,024	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4746	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 133,024	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4747	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 129,930	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4748	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 129,930	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4749	SUBBASE GRANULAR CON RECICLADO DE CONCRETO ASFALTICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 123,981	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4750	REHABILITACION CON MATERIAL RECICLADO CON EMULSION Y SOBRECARPETA DE 5CM	M3	$ 358,468	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 10,678	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4752	CONSTRUCCION DE ANDEN EN LOSETA CON ESTRUCTURA EN MATERIAL RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M2	$ 99,646	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4753	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 138,697	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4754	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 135,603	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4755	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 135,603	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4756	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA Y FRANJA DE AJUSTE CON ESTRUCTURA EN MATERIAL RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M2	$ 91,859	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4757	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA Y FRANJA DE AJUSTE Y ZONA VERDE CON ESTRUCTURA EN MATERIAL RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M2	$ 80,220	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4758	SELLO DE FISURAS	ML	$ 6,453	Actualización 2021-I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4759	RETIRO DE PISO EN ALUMINIO EN PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO PARA TABLERO Y ESCALERA	ML	$ 34,262	Actualización 2021-I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4760	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA TABLERO DE PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 486,718	Actualización 2021-I	x
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4761	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA ESCALERA DE PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 222,861	Actualización 2021-I	x
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4762	RETIRO DE PISOS EN PANELES PREFABRICADOS EN CONCRETO REFORZADO PARA ESTACIONES TRANSMILENIO	ML	$ 29,263	Actualización 2021-I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4764	AJUSTE DE TORNILLO EN PISO DE PUENTES PEATONALES METALICOS TIPO TRANSMILENIO	UN	$ 1,342	Actualización 2021-I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4765	TORNILLO EN PISO DE PUENTES PEATONALES METALICOS TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,618	Actualización 2021-I	x
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4767	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON COMPACTADOR NEUMÁTICO)	M3	$ 136,857	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4768	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON COMPACTADOR NEUMÁTICO)	M3	$ 129,122	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4769	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON COMPACTADOR NEUMÁTICO)	M3	$ 126,028	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4770	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON COMPACTADOR NEUMÁTICO)	M3	$ 132,216	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4771	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON COMPACTADOR NEUMÁTICO)	M3	$ 124,481	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4772	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON COMPACTADOR NEUMÁTICO)	M3	$ 121,387	Actualización 2021-I	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4776	LIMPIEZA DE CUNETAS (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M2	$ 2,003	Actualización 2021-I	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4777	LIMPIEZA DE VALLADOS (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M2	$ 4,308	Actualización 2021-I	
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	$ 44,873	Actualización 2021-I	
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	$ 101,281	Actualización 2021-I	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4780	LIMPIEZA DE DERECHOS DE VIA (INCLUYE CARGUE)	KM	$ 238,145	Actualización 2021-I	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4781	REMOCION DE DERRUMBES MENORES (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M3	$ 10,401	Actualización 2021-I	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4782	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 730	Actualización 2021-I	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4783	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA.	M3	$ 563,665	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4784	PROCESO DE INSTALACION DE RECICLADO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION)	M3	$ 14,912	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 204,832	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4787	CODO PVC 45° D=1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13,399	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4788	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 34,097	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4789	1 DUCTO D=1 1/2" CONDUIT PVC (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 9,269	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4790	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 9,239	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4791	1 DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 21,734	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4792	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	$ 77,412	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4794	LLAMA AMARILLA (INCLUYE TIERRA NEGRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 28 KM. SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	$ 48,952	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 65,952	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4797	EUCAUPTO POMARROSO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 21 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 99,758	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 155,444	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 183,844	Actualización 2021-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	$ 14,297	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4802	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 115,900	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4803	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 286,000	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4804	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 10 - 15 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 795,000	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4805	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=3". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 113,182	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4806	CUADRILLA (TUBERO + 4 AYUDANTES).	JR	$ 283,589	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4807	CUADRILLA (TUBERO + 4 AYUDANTES)	HR	$ 35,449	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4808	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=4". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 152,040	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4809	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 227,929	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4810	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 302,519	Actualización 2021-I	x
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	$ 111,138	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4813	RETIRO DE BOLARDO EN CONCRETO TIPO M-60. INCLUYE REPARACION DEL SITIO CON CONCRETO DE 1500PSI HECHO EN OBRA (40X40X110CM) Y SUBBASE GRANULAR SBG_200 E=0.35. NO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS. INCLUYE DEMOLICION Y EXCAVACION.	UN	$ 20,995	Actualización 2021-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	$ 7,924	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4815	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN ADOQUIN O LOSETA INCLUYE SELLO DE JUNTAS, BARRIDO, RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL Y TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	$ 2,460	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4816	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA CICLORUTAS INCLUYE SELLO DE FISURAS, BARRIDO, RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL ANCHO DE CICLORRUTA 2.5MT. RETIRO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 21 KM.	ML	$ 19,273	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4817	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	$ 7,817	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4818	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE CORTE RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	$ 66,024	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4819	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CICLORUTAS EN PAVIMENTO ASFALTICO ANCHO 2.5MT. INCLUYE SELLO DE FISURAS EN EL 50% DEL AREA Y REPOSICION DE CARPETA EN EL 50% DEL AREA RESTANTE TRANSP. Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 21 KM.	ML	$ 120,234	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4820	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE ARENA, INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACION, RELLENO DE MATERIAL. SELECCIONADO PARA UN ANDEN DE 3.5MT. INCLUYE MOBILIARIO. INCLUYE TRANSP. Y DISPOSIC. DE ESCOMBROS 21 KM.	M2	$ 121,790	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4821	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE MORTERO, INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACION, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA UN ANDEN DE 3.5MT. INCLUYE MOBILIARIO. INCLUYE TRANSP. Y DISP. DE ESCOMBROS A 21 KM.	M2	$ 138,160	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4822	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBRE ARENA, INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACION, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA UN ANDEN DE 3.5MT. INCLUYE MOBILIARIO. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21 KM.	M2	$ 128,171	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4823	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBRE MORTERO, INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACION, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA UN ANDEN DE 3.5MT. INCLUYE MOBILIARIO. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21 KM.	M2	$ 141,629	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4824	REHABILITACION DE ANDENES EN CONCRETO, INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACION, RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO PARA UN ANDEN DE 3.5MT. INCLUYE MOBILIARIO. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21 KM.	M2	$ 130,324	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4825	REHABILITACION DE CICLORRUTAS EN CONCRETO ASFALTICO MD 12. INCLUYE DEMOLICIONES, EXCAVACIÓN, RELLENOS EN MATERIAL SELECCIONADO. ANCHO CICLORRUTA 2.5MT. TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A 21KM.	ML	$ 270,089	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4826	RESINA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO PARA PICTOGRAMA BICICLETA (0.8X1.2MT) EN CICLORRUTAS. SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	$ 94,329	Actualización 2021-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	$ 4,570	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 16,242	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 718,593	Actualización 2021-I	x
Valor de referencia	PUENTES	PUENTES	4830	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA PUENTE PEATONAL, INCLUYE LAVADO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y/O METALICAS A PRESION, INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W.	M2	$ 9,867	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	PUENTES	PUENTES	4831	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PUENTE PEATONAL EN CONCRETO, INCLUYE REEMPLAZO DE PELDAÑOS DE ESCALERAS Y PISO DE PUENTE, SELLO DE JUNTAS AJUSTE Y PINTURA DE BARANDAS Y PINTURA DEL PUENTE.	M2	$ 117,396	Actualización 2021-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	$ 34,026	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 8,689	Actualización 2021-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	$ 103,724	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4835	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACION).	M3	$ 233,259	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4836	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	$ 326,056	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 164,636	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 123,727	Actualización 2021-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	$ 421,460	Actualización 2021-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	$ 117,971	Actualización 2021-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	$ 195,067	Actualización 2021-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	$ 294,096	Actualización 2021-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	$ 205,195	Actualización 2021-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	$ 2,044,773	Actualización 2021-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	$ 764,061	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4846	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA DOBLE CS 276 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 103,683	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4848	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	$ 8,221	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4849	DEMOLICION O RETIRO MANUAL DE TUBERIAS DE AC Ø > 12" (INCLUYE CARGUE).	ML	$ 2,075	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4850	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	$ 248,035	Actualización 2021-I	
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	$ 23,662	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 474,516	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 509,501	Actualización 2021-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	$ 41,897	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4856	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TACTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 69,014	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4857	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	$ 1,821	Actualización 2021-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	$ 765,996	Actualización 2021-I	
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	$ 30,946	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4860	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIANGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS((A= 1.434M2). INCLUYE PICTOGRAMA.	UN	$ 140,904	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 100,940	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4862	TUBERÍA CONCRETO D= 32" CL. III REFORZADA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 787,116	Actualización 2021-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	$ 29,478	Actualización 2021-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	$ 39,304	Actualización 2021-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	$ 19,652	Actualización 2021-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	$ 39,304	Actualización 2021-I	
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	$ 58,956	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4869	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 275 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 51,842	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4870	DEMOLICIÓN MANUAL DE CÁMARA T-14 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 51,842	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4871	DEMOLICIÓN MANUAL DE CÁMARA DE PASO SENCILLA ETB (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 25,922	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4872	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" X 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 152,178	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4873	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 8" X 6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 437,291	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4874	REDUCCIÓN HD 6" X 4" J.H. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 331,005	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4875	REDUCCIÓN HD 4" X 2" J.H. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 109,971	Actualización 2021-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	$ 243,056	Actualización 2021-I	
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	$ 232,588	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4878	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 95,028	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4879	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 168,528	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4880	26 DUCTOS D= 4" DE PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE RELLENO).	ML	$ 530,501	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 112,944	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4883	PASTO KYKUYO CORTADO A MAQUINA (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	$ 9,585	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 186,844	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 207,944	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 205,944	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4887	MAGNOLIO 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	$ 257,944	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 237,944	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4889	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS 285. INCLUYE TAPA PREFABRICADA Y MARCO.	UN	$ 1,038,615	Actualización 2021-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	$ 324,371	Actualización 2021-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	$ 511,306	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4892	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	$ 241,175	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4894	CUADRILLA (TUBERO + 3 AYUDANTES).	JR	$ 233,448	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4895	CUADRILLA (TUBERO + 3 AYUDANTES)	HR	$ 29,183	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4896	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	$ 300,190	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4897	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 14" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	$ 368,868	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4898	REDUCCION HD 4"X2" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 105,409	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4899	REDUCCION HD 4"X 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 134,637	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4900	REDUCCION HD 8"X 6" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 418,507	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4901	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE TRAFICO DE DIAMETRO DE 4", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN).	UN	$ 778,280	Actualización 2021-I	
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	$ 812,935	Actualización 2021-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	$ 93,580	Actualización 2021-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	$ 150,024	Actualización 2021-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	$ 74,002	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4907	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 112,398	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 78,246	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 143,753	Actualización 2021-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	$ 115,926	Actualización 2021-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	$ 45,315	Actualización 2021-I	x
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	$ 1,764,578	Actualización 2021-I	x
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	$ 1,406,735	Actualización 2021-I	x
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	$ 656,241	Actualización 2021-I	x
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	$ 40,473	Actualización 2021-I	x
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	$ 131,620	Actualización 2021-I	
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	$ 76,429	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4920	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	$ 484,037	Actualización 2021-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	$ 100,411	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4922	CUADRILLA (3 AYUDANTES)	JR	$ 150,423	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4923	CUADRILLA (3 AYUDANTES).	HR	$ 18,804	Actualización 2021-I	
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	$ 230,705	Actualización 2021-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	$ 187,235	Actualización 2021-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	$ 5,472	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4930	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/ME	$ 1,504,405	Actualización 2021-I	
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	$ 30,757	Actualización 2021-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	$ 416,500	Actualización 2021-I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4934	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UN/MES	$ 80,390	Actualización 2021-I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4936	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	$ 26,797	Actualización 2021-I	
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	$ 7,204	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4943	ESTABILIZACIÓN DE BASE GRANULAR CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	$ 239,642	Actualización 2021-I	
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/ME	$ 6,467	Actualización 2021-I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4946	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 2: CONSTA DE POSTES ROLUZOS 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/ME	$ 17,342	Actualización 2021-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	$ 6,327	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 721,552	Actualización 2021-I	x
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	$ 3,617,304	Actualización 2021-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	$ 2,634,715	Actualización 2021-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	$ 1,573,061	Actualización 2021-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	$ 3,338,426	Actualización 2021-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	$ 3,171	Actualización 2021-I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4960	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIERDA" (E=2.3MM,TERMOPLASTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO, INC. MICROESFERAS).	UN	$ 214,205	Actualización 2021-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	$ 39,304	Actualización 2021-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	$ 9,826	Actualización 2021-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	$ 9,826	Actualización 2021-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	$ 9,826	Actualización 2021-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	$ 677,177	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4966	DESMONTE SEÑAL VERTICAL.	UN	$ 3,202	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 793,087	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 262,553	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 194,804	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 492,875	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,031,029	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 918,014	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,410,616	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 3,421,344	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 303,002	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 663,586	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 303,002	Actualización 2021-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	$ 490,364	Actualización 2021-I	x
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	$ 532,122	Actualización 2021-I	x
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	$ 451,259	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	4981	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 58,626	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4982	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M)	UN	$ 124,838	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4983	PROTECTOR DE RAMPA EN TUBERIA A.N ,2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ANCLAJES EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN).	UN	$ 41,863	Actualización 2021-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	$ 228,893	Actualización 2021-I	
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	$ 530,119	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 671,700	Actualización 2021-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	$ 1,147,829	Actualización 2021-I	x
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	$ 863,643	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4989	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 112,954	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4990	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00M. DESARROLLO=0.40MT (INCLUYE MATERIAL DE BASE MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 338,862	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4991	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 107,628	Actualización 2021-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	$ 333,414	Actualización 2021-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	$ 322,884	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4994	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 4% (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 133,024	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 195,058	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4996	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 476,534	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 18,662	Actualización 2021-I	
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	$ 85,610	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5001	CONSTRUCCIÓN DE BASE MOTOR. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:3, ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4". INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y SISTEMA DE ANCLAJE PARA POSTE METÁLICO.	UN	$ 752,737	Actualización 2021-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	$ 69,331	Actualización 2021-I	
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5003	CONSTRUCCION DE BASE PARA INSTALACION DE SEMAFORO 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	$ 42,582	Actualización 2021-I	
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5004	CUADRILLA (OFICIAL + 10 AYUDANTES)	HR	$ 71,683	Actualización 2021-I	
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5005	CUADRILLA (OFICIAL + 10 AYUDANTES).	JR	$ 573,470	Actualización 2021-I	
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5010	DESMONTE, INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE RIELES (INCLUYE EQUIPO DE OXICORTE Y RETIRO CON EQUIPO).	UN	$ 253,721	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5015	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.80M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	$ 400,259	Actualización 2021-I	x
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	$ 359,375	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5019	TEE HD 22,5° EXTREMO LISO 4"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 223,097	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5021	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURAS ASTM-A-53 SCH40 D=12". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TRANSPORTE).	ML	$ 503,122	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5023	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 19,032	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 1,113,646	Actualización 2021-I	x
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 187,959	Actualización 2021-I	x
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 4,115,057	Actualización 2021-I	x
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 3,641,427	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 205,944	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 207,944	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 195,944	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 122,944	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 206,644	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 153,752	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 186,444	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 153,752	Actualización 2021-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	$ 82,139	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 65,568	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	5049	REDUCTOR DE VELOCIDAD BAJO EN CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PSI GRAVA COMÚN. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE FORMALETA, REFUERZO, CURADO Y PINTURA.	M2	$ 264,262	Actualización 2021-I	x
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	5050	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAMARA DE PASO DOBLE ETB (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	$ 103,683	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,441,090	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 711,218	Actualización 2021-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	$ 8,863,366	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5054	CUADRILLA (2OFICIAL + 4 AYUDANTES)	JR	$ 344,692	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5055	DESCABECE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 KM.	M3	$ 156,225	Actualización 2021-I	
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	$ 204,150	Actualización 2021-I	x
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5058	FILOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO HECHO EN OBRA)	ML	$ 6,412	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PINTURA	5060	PINTURA BASE AGUA SOBRE MUROS 3 MANOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA BASE EN AGUA PARA EXTERIORES)	M2	$ 7,552	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 59,718	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5062	ZOCALO MEDIA CAÑA EN GRANITO PARA INTERIORES H=7.2CM (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE PEGA)	ML	$ 29,236	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5063	ENCHAPE EN PORCELANATO BEIGE 60 X 60CM2 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3CM DE ADHESIVO PREMEZCLADO, LECHADA DE CEMENTO, BOQUILLA)	M2	$ 38,546	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5064	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO H=10CM (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3CM DE ADHESIVO PREMEZCLADO, LECHADA DE CEMENTO Y BOQUILLA)	ML	$ 7,033	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5066	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.30M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE ANDAMIO)	ML	$ 30,309	Actualización 2021-I	x
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5067	REMATE DE CUBIERTA Y CORTAGOTERA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.15M (NO INCLUYE ANDAMIO). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 22,107	Actualización 2021-I	x
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5068	DISPENSADOR METALICO PARA JABON LIQUIDO PARA INSTALAR EN MESON RECARGA DE JABON INFERIOR PUSH SUPERIOR DOCOL O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 90,977	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5069	JUEGO DE INCRUSTACIONES COMPLETO (INCLUYE JABONERA, PORTAROLLO Y TOALLERO). SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 53,766	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5070	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER CON ALETA CR DE 1.0 X 0.50 MTS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 125,567	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5071	CONCRETO 2000PSI PARA MUERTOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO FORMALETEO Y COLOCACION. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO)	M3	$ 695,930	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5073	TUBERIA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 15,544	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5074	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,946	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5075	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6,994	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5076	CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 19,204	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5077	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 6,770	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5078	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 20,669	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5079	YEE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 10,526	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5080	YEE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 31,659	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5081	YEE DOBLE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 52,857	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 80,942	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5083	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 12,332	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5084	TUBERIA PVC E.L. D= 1 RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 10,341	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5085	TEE PVC E.L. D= 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 13,762	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5086	TEE PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 10,562	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5087	TEE PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 5,824	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5088	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 7,081	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5089	CODO 90° PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 5,008	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5090	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 11,406	Actualización 2021-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	$ 7,735	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5092	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/4" A 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 5,541	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5093	REDUCCION PVC E.L. D= 1" A 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 4,207	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5094	REDUCCION PVC E.L. D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 3,467	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5095	REGISTRO BOLA 1/2" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON).	UN	$ 25,139	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5096	REGISTRO BOLA 1" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN).	UN	$ 24,154	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5097	REGISTRO DE BOLA 1 1/4" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON).	UN	$ 29,573	Actualización 2021-I	
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	$ 44,919	Actualización 2021-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	$ 39,043	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5101	CONDUCTOR RED DE BAJA TENSION 3\0 + 12 600V CU CONDUCTORES DE LA PARCIAL ENTRE LOS VAGONES NORTE Y SUR. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 95,693	Actualización 2021-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	$ 34,656	Actualización 2021-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	$ 124,443	Actualización 2021-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	$ 88,766	Actualización 2021-I	
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	$ 234,231	Actualización 2021-I	
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, ANCLAMIO Y PERSONAL PARA TRABAJO EN ALTURA. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 40,255	Actualización 2021-I	
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	$ 107,373	Actualización 2021-I	
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	$ 74,477	Actualización 2021-I	
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	$ 35,979	Actualización 2021-I	
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	$ 7,888	Actualización 2021-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	$ 15,194	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 134,509	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	5117	LAMPARA FLUORESCENTE 4X54 W, T5, 120V. INSTALADA EN LOS TECHOS DE LOS VAGONES. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 198,042	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5122	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 334,665	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5123	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,059,780	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5124	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 351,618	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 79,117	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5126	GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE MESON TIPO PUSH METALICO CROMADO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 108,988	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 365,391	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5128	VALVULA ANTIVANDALICA PARA ORINAL. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 291,225	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 172,957	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 132,646	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 49,149	Actualización 2021-I	x
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	$ 22,491	Actualización 2021-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	$ 11,745	Actualización 2021-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 2021-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 2021-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	$ 13,447	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5159	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 27,711	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 55,625	Actualización 2021-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	$ 251	Actualización 2021-I	
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	$ 246,885	Actualización 2021-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	$ 265,244	Actualización 2021-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	$ 130,417	Actualización 2021-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	$ 188,955	Actualización 2021-I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5166	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, COMSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMEINTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	$ 3,696	Actualización 2021-I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5167	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR). SUMINISTRO	H/ME	$ 1,516,719	Actualización 2021-I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5168	PROTECCION A SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR).	UN/MES	$ 8,939	Actualización 2021-I	
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	$ 135,469	Actualización 2021-I	
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	$ 316,764	Actualización 2021-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	$ 319,419	Actualización 2021-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	$ 300,679	Actualización 2021-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	$ 304,026	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 300,000	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 131,359	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	5176	ELEMENTO SEGREGADOR DE CICLO RUTA TIPO PRIZA A1.80 EN CONCRETO DE 3000PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN).	ML	$ 128,769	Actualización 2021-I	x
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	$ 1,187,241	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5178	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 503,443	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 180,911	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	5181	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMUN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	$ 40,481	Actualización 2021-I	x
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	$ 310,252	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5183	7 DUCTOS D=4" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 143,951	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5184	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 50,024	Actualización 2021-I	
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	$ 410,296	Actualización 2021-I	
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	$ 288,215	Actualización 2021-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	$ 308,447	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	5188	BOYA PLASTICA DE 20 X 20 X 90M DE ALTURA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 34,044	Actualización 2021-I	
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	$ 53,027	Actualización 2021-I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES	5190	CORTE CON EQUIPO DE OXICORTE PARA EL RETIRO DE LA JUNTA METALICA EXISTENTE EN EL PUENTE.	ML	$ 7,867	Actualización 2021-I	
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	$ 196,518	Actualización 2021-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	$ 43,255	Actualización 2021-I	
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	$ 79,555	Actualización 2021-I	
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	$ 86,771	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 4,100,339	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 525,188	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 111,278	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5202	JUNTA METÁLICA CON ANGULO DE 3"X1/4". SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (PARA UN SOLO COSTADO DE LA JUNTA).	ML	$ 50,899	Actualización 2021-I	x
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	$ 6,076	Actualización 2021-I	
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	$ 28,526	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5207	SANEADO DE CONCRETO DE RECUBRIMIENTO. INCLUYE ESCARIFICACION 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	$ 163,930	Actualización 2021-I	
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	$ 87,318	Actualización 2021-I	
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	$ 39,371	Actualización 2021-I	
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	$ 50,698	Actualización 2021-I	
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	$ 37,227	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5212	MASILLA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE PARA SELLADO DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN. SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	$ 14,085	Actualización 2021-I	
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	$ 158,259	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5216	PINTURA EPÓXICA A DOS MANOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 15,190	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5217	PINTURA ACRILICA 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	$ 3,001	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5218	PINTURA ACRILICA 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	$ 3,240	Actualización 2021-I	
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	$ 11,313	Actualización 2021-I	
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	$ 12,813	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5225	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACION.	ML	$ 3,631	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5226	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 4,912	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5227	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 21,182	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5228	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.12M.	ML	$ 5,891	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5229	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.15M.	ML	$ 7,364	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5230	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.20M.	ML	$ 9,838	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5241	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 9,608	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5242	RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 160,775	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	5244	ENTIBADO EC-1 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE MADERA Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 45,287	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 465,662	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,810,789	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 501,335	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5248	TUBERIA CONDUIT PVC D= 1/2" (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 3,884	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5249	TUBERIA EN ACERO GALVANIZADA D= 2" (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 13,588	Actualización 2021-I	
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	$ 137,561	Actualización 2021-I	x
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	$ 206,926	Actualización 2021-I	x
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	$ 2,428,953	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	5253	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACIÓN SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CTS535. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 10,014,161	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5254	TUBERIA CONCRETO D=36" CL V REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MORTERO 2000 PSI PARA CUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	$ 1,315,017	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5271	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMUN 1" (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO, FORMALETEADO, FUNDIDA Y CURADO.)	M3	$ 450,807	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5272	2 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 88,013	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5273	3 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 132,019	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5274	5 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 220,033	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5275	10 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 440,062	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5276	11 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 484,070	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5277	20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 402,725	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5278	28 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 563,938	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5279	5 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 100,683	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5280	CARCAMO DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA DE TELEFONOS (DE 9 A 12 TUBOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 187,678	Actualización 2021-I	x
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5286	ESTABILIZACIÓN DE BASE GRANULAR CON EMULSIÓN + CEMENTO 5% E= 0.20M	M2	$ 11,968	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 509,538	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 474,554	Actualización 2021-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	$ 478,341	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 768,134	Actualización 2021-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	$ 948,660	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5317	CONCRETO GRAVA COMUN DE 5000 PSI (350 KG/CM2) PARA SUPER ESTRUCTURA ACELERADO A 2 DIAS. (CONCRETO GRAVA COMÚN INCLUYE ACELERANTE, FORMALETA, CURADO DE CONCRETO Y MANO DE OBRA).	M3	$ 695,106	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5318	CAMARA GRP 2500 * 2500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 43,183,240	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5319	CAMARA GRP 2600 * 2600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 46,587,711	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5320	TUBERIA GRP 350MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 620,480	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5321	TUBERIA GRP 450MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 718,256	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5322	TUBERIA GRP 550MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 876,482	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5324	TUBERIA GRP 750MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 1,162,892	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5325	TUBERIA GRP 850MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 1,345,578	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5326	TUBERIA GRP 2500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 7,668,020	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5327	TUBERIA GRP 2600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 8,141,161	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5328	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 1.0M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 16,513,674	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5329	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 18,125,172	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5330	CAMARA GRP 1000 * 1000 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 19,642,303	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5331	CAMARA GRP 1100 * 1100 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 21,304,614	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5332	CAMARA GRP 1300 * 1300 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5.0M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 20,106,879	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5333	CAMARA GRP 1500 * 1500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 20,360,944	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5334	CAMARA GRP 1600 * 1600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 22,008,737	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5335	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 25,580,165	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5336	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5.0M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 33,325,518	Actualización 2021-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	$ 1,227,100	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5339	REDUCCION CONCENTRICA HD 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 388,201	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5340	MALLA PUESTA A TIERRA SUBESTACIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 1,760,266	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5341	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 445,150	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5342	MASCARILLA DE GIRO PARA SEMÁFORO DE 200MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 108,382	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5343	MODULO ROJO PARA SEMÁFOROS DE 200MM (TIPO LED, SEMÁFORO TIPO MENSULA). SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 621,180	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	5344	GEOMALLA TENSAR BX 1200 PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 14,103	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5345	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	M3	$ 143,674	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 163,748	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 213,328	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 219,984	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 226,679	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 255,973	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 262,666	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 269,361	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 298,656	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 305,885	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 312,044	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 118,422	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 134,238	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 145,626	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 158,585	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5360	ACOPIO Y TRASIEGO MECANICO DE MATERIAL DE FRESADO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO TRANSITORIO.	HR	$ 148,333	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5361	CLASIFICACIÓN MECANICA DE MATERIAL DE FRESADO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO TRANSITORIO PARA ACCIONES DE MOVILIDAD.	M3	$ 11,153	Actualización 2021-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	$ 264,193	Actualización 2021-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	$ 253,074	Actualización 2021-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	$ 249,551	Actualización 2021-I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5365	MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 2" ALTURA MAYOR A 2.20M. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 28,454	Actualización 2021-I	x
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5366	POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 2,601	Actualización 2021-I	x
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	CUBIERTAS	5368	TEJA DE ZINC. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ESTRUCTURAS CUARTONES EN MADERA X 3.0M Y AMARRES.	M2	$ 17,189	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5369	PINTURA ACEITE SOBRE LAMINA (INCLUYE ANTICORROSIVO). SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	$ 3,572	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PINTURA	5370	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	$ 8,348	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	MAMPOSTERIA	5371	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN.	M2	$ 48,269	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5372	TANQUE DE AGUA DE 500 LT. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 167,445	Actualización 2021-I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	5373	ZARANDA DE 6X3 PARA CLASIFICACIÓN MATERIAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 30,109,363	Actualización 2021-I	x
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	$ 152,369	Actualización 2021-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	$ 184,616	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5376	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 368,059	Actualización 2021-I	
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	$ 240,878	Actualización 2021-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	$ 262,987	Actualización 2021-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	$ 35,249	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5381	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTA, INCLUYE OBRAS CIVILES, DEMARCACIÓN, SEÑALIZAN VERTICAL (CALCULADO PARA UN TRAMO REPRESENTATIVO DE 100 MT.)	ML	$ 373,591	Actualización 2021-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	$ 61,515	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5383	BICICARRIL UNIDIRECCIONAL (INCLUYE DEMARCACIÓN) (CALCULADO PARA UN TRAMO REPRESENTATIVO DE 100 MT.)	ML	$ 9,003	Actualización 2021-I	
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	$ 9,417,092	Actualización 2021-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	$ 7,135,301	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5387	REUBICACION DE POSTE TIPO MASTIL (INCLUYE DESMONTE).	UN	$ 331,741	Actualización 2021-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	$ 527,870	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5391	CUADRILLA (4 AYUDANTES).	HR	$ 25,072	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5392	CUADRILLA (4 AYUDANTES)	JR	$ 200,564	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 176,815	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5395	BARANDAS. DESMONTE E INSTALACION. INCLUYE ACOPIO EN EL FRENTE DE OBRA. (NO INCLUYE TRASLADO DEL MATERIAL SOBRANTE, NI RETIRO DE ESCOMBROS).	ML	$ 31,396	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 757,564	Actualización 2021-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	$ 24,565	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5398	9 DUCTOS D= 4" SUSPENDIDOS EN PUENTES NORMA CS218. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 950,475	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	5404	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	$ 4,964	Actualización 2021-I	x
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	$ 315,412	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5412	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 106,559	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	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	$ 65,946	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5415	RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	$ 61,430	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5416	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA DADOS (NIVEL DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE CARGUE).	M3	$ 40,512	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5418	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TÚNEL.	M3	$ 57,850	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5421	MURO ESTRUCTURAL EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 708,070	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 716,297	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5426	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 614,968	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5428	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOX CULVERT (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 707,982	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5431	DINTEL EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 10CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 48,725	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5432	TALÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 54,810	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5433	SILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 15CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 50,835	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 61,691	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	MAMPOSTERIA	5443	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE 20CM (2 HILADAS) INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:4 HECHO EN OBRA.	ML	$ 24,930	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 61,137	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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 TECNICAS.	M2	$ 138,430	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5456	BOCAPUERTA EN GRANITO VACIADO. ANCHO 15 CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:2 HECHO EN OBRA.	ML	$ 36,083	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5459	PELDAÑO EN GRANITO PULIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VARILLA DE ALUMINIO PARA DILATACION).	M2	$ 63,174	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5461	TUBERIA PVC SANITARIA D=3¨ TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 22,105	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 113,421	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5463	SALIDA SANITARIA D=4¨. (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE TUBERÍA DE HASTA 3.0M DE LONGITUD Y ACCESORIOS DESDE EL RAMAL PRINCIPAL QUE RECIBE, HASTA LA BOCA PARA CONEXIÓN).	UN	$ 169,672	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5466	TUBERIA PVC SANITARIA D=1 1/2¨ TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 13,103	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5467	TUBERIA PVC SANITARIA D=8¨ TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 110,393	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5469	TUBERIA PVC VENTILACIÓN D=3¨ TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 13,494	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5471	TUBERÍA PVC D=1" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 7,882	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5472	TUBERÍA PVC E.L. D= 1/2¨ RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SOLDADURA).	ML	$ 5,879	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5494	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH O SIMILAR Y TUBERÍA DE CONEXIÓN).	UN	$ 359,270	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5501	LAVAMANOS CERAMICO DE SOBREPONER (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICO).	UN	$ 307,614	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5502	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE MOVILIDAD REDUCIDA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICO).	UN	$ 343,717	Actualización 2021-I	
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	$ 16,713	Actualización 2021-I	
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	$ 43,785	Actualización 2021-I	
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	$ 47,173	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5527	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, LIVIANA TIPO EMT, D=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 14,647	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5528	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, LIVIANA TIPO EMT, D=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 10,617	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5535	CUADRILLA (2 OFICIALES)	JR	$ 144,128	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5536	CUADRILLA (2 OFICIALES).	HR	$ 18,016	Actualización 2021-I	
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	$ 1,944	Actualización 2021-I	
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	$ 2,781	Actualización 2021-I	
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	$ 3,855	Actualización 2021-I	
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	$ 5,883	Actualización 2021-I	
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	$ 39,991	Actualización 2021-I	
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	$ 58,967	Actualización 2021-I	
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	$ 39,119	Actualización 2021-I	
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	$ 16,717	Actualización 2021-I	
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	$ 128,434	Actualización 2021-I	
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	$ 95,950	Actualización 2021-I	
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	$ 22,168	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5552	CAJAS DE EMPALME Y SALIDA, EN FUNDICIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 4"X4", DEL DIAMETRO DE LA TUBERIA(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11,809	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5556	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 3/4¨ DE DIAMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 22,296	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5557	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 2" DE DIAMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 49,793	Actualización 2021-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	$ 71,085	Actualización 2021-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. ON.(LLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 97,085	Actualización 2021-I	
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	$ 39,915	Actualización 2021-I	
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	$ 8,365	Actualización 2021-I	
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	$ 188,234	Actualización 2021-I	
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	$ 36,935	Actualización 2021-I	
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	$ 20,539	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 13,325	Actualización 2021-I	
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	$ 9,275	Actualización 2021-I	
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	$ 31,223	Actualización 2021-I	
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	$ 11,300	Actualización 2021-I	
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	$ 149,629	Actualización 2021-I	
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	$ 252,329	Actualización 2021-I	
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	$ 29,897	Actualización 2021-I	
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	$ 44,312	Actualización 2021-I	
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	$ 23,007	Actualización 2021-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	$ 32,786	Actualización 2021-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	$ 99,344	Actualización 2021-I	
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	$ 218,034	Actualización 2021-I	
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	$ 103,627	Actualización 2021-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	$ 242,697	Actualización 2021-I	
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	$ 2,484,476	Actualización 2021-I	
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	$ 62,562	Actualización 2021-I	
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	$ 71,996	Actualización 2021-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	$ 140,462	Actualización 2021-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	$ 117,352	Actualización 2021-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	$ 56,535	Actualización 2021-I	
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	$ 8,023	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5621	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG, EMBEBIDO EN EL CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 19,354	Actualización 2021-I	
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	$ 126,208	Actualización 2021-I	x
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	$ 7,702	Actualización 2021-I	
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	$ 8,226	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5629	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG, EMBEBIDO EN EL CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 29,183	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5630	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG EXPUESTO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 28,388	Actualización 2021-I	
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	$ 2,979	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5641	ENCHAPE DE PISO Y PARED EN CERAMICA 30X30 CM COLOR BLANCO, H=2,10 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 78,090	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5642	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAVADO O RUSTICO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 15,010	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5644	PINTURA AL AGUA TIPO EMULSIÓN CON RESINA DE POLIVINIL ACETATO MODIFICADA CON ACRÍLICA PARA INTERIORES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 11,065	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	IMPERMEABILIZACIONES	5645	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7,376	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5646	PINTURA AMARILLA FRANJA DE SEGURIDAD (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6,527	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5647	PINTURA CIELO FALSO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 8,516	Actualización 2021-I	
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	$ 205,382	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5684	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SEÑAL BANDERA. INCLUYE SERVICIO DE GRUA. (DISTANCIA MAXIMA DE REUBICACION 200M).	UN	$ 318,434	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5686	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA SEÑAL ELEVADA TIPO BANDERA (LONGITUD ENTRE 4.1Y 9 M). INCLUYE EXCAVACION	M3	$ 814,088	Actualización 2021-I	x
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	$ 3,118,223	Actualización 2021-I	
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	$ 262,421	Actualización 2021-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	$ 452,697	Actualización 2021-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	$ 790,028	Actualización 2021-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	$ 803,120	Actualización 2021-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	$ 491,625	Actualización 2021-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	$ 471,982	Actualización 2021-I	
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	$ 232,844	Actualización 2021-I	
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	$ 322,764	Actualización 2021-I	
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	$ 122,727	Actualización 2021-I	
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	$ 78,098	Actualización 2021-I	
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	$ 180,989	Actualización 2021-I	
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	$ 903,639	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5708	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION.	M3	$ 166,860	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5710	GRAVILLA DE 1/2" SUELTA - SUMINISTRO E INSTALACION.	M3	$ 56,234	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5712	DOTACION ABDOMINALES PARA ADULTOS/MAYORES SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,279,068	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5713	JUEGO BALANCIN PARA NIÑOS (1-5 ANOS) SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1,428,000	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5714	DOTACION BARRAS PARA ADULTOS.SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2,261,000	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5715	DOTACION CAMINADOR PARA ADULTOS SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2,737,000	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5717	DOTACION GIRO DE CADERA PARA ADULTOS. SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2,380,000	Actualización 2021-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	$ 105,058	Actualización 2021-I	
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	$ 118,070	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5729	DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	UN	$ 1,061,198	Actualización 2021-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	$ 4,872	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5731	CUADRILLA (3 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 203,076	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5732	CUADRILLA (4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 270,768	Actualización 2021-I	
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	$ 40,737	Actualización 2021-I	
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	$ 40,485	Actualización 2021-I	
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	$ 38,516	Actualización 2021-I	
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	$ 8,161	Actualización 2021-I	
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	$ 39,437	Actualización 2021-I	
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	$ 102,801	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5746	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 2" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 69,031	Actualización 2021-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	$ 4,355,922	Actualización 2021-I	
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	$ 203,155	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5749	REDUCCION CONCENTRICA HD 4" X 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 123,140	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5750	REDUCCION CONCENTRICA HD 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 303,385	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5751	REDUCCION CONCENTRICA HD 14" X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2,136,398	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 561,894	Actualización 2021-I	x
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 298,600	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 506,468	Actualización 2021-I	x
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	$ 10,280	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5760	TUBERIA METALICA EMT DE D= 3/4". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION).	ML	$ 12,747	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5761	CABLE THHN NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 4,324	Actualización 2021-I	
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	$ 24,459	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5763	CABLE NO.2 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 14,287	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5764	CABLE NO.14 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 3,569	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5765	CABLE NO.12 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 3,458	Actualización 2021-I	
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	$ 10,280	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5767	CABLE NO.6 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 9,427	Actualización 2021-I	
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	$ 21,065	Actualización 2021-I	
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	$ 10,280	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5770	SALIDA PARA BOMBA RIEGO ZONAS VERDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. ES LA SALIDA AL TAQUE.(INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 20,929	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5771	CABLE NO.8 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 6,579	Actualización 2021-I	
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	$ 10,280	Actualización 2021-I	
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	$ 33,567	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5774	CABLE UTP CATEGORIA 6A. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 7,085	Actualización 2021-I	
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	$ 17,546	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5776	CABLE POLARIZADO 2 NO.14. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 6,033	Actualización 2021-I	
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	$ 15,443	Actualización 2021-I	
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	$ 270,699	Actualización 2021-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	$ 65,247	Actualización 2021-I	
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	$ 48,646	Actualización 2021-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	$ 27,949	Actualización 2021-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	$ 27,430	Actualización 2021-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	$ 19,954	Actualización 2021-I	x
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	$ 23,131	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5785	2 DUCTOS D=2" GALVANIZADOS. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS.	ML	$ 29,832	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5786	2 DUCTOS D=3" GALVANIZADOS. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS.	ML	$ 66,963	Actualización 2021-I	x
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	$ 263,726	Actualización 2021-I	
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	$ 306,855	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 123,466	Actualización 2021-I	
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	$ 63,794	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5792	CABLE DE MEDIA TENSION XLPE 4/0 ALUMINIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 31,710	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5793	DUCTO PVC DB 6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 57,674	Actualización 2021-I	
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	$ 80,661	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	5798	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR50 E=0.27M PARA TRONCAL.	M2	$ 335,053	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	5799	REHABILITACION PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA - TRAFICO LIVIANO	M2	$ 83,718	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	5800	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.18M BG_B=25CM	M2	$ 258,967	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	5801	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M BG_B=25CM	M2	$ 174,921	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	5802	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M BG_B= 0.25M	M2	$ 159,231	Actualización 2021-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 3XB0A, 1 SUB-BREAKER ENCHUFABLE 3X60A, 1 DE 1X50A Y 1 DE 1X15A. CAJA 0.80X0.18M.	UN	$ 689,600	Actualización 2021-I	
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	$ 794,180	Actualización 2021-I	
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	$ 165,631	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5830	SALIDA PARA LUMINARIA CUADRADA LED 35 W. ES LA CAJA DE SALIDA PROPIA DE LA LAMPARA EN LAS TAQUILLAS. INCLUYE LUMINARIA. INCL. ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACION. NO INCL. TUBERIA NI CABLEADO.	UN	$ 278,895	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5831	TUBERIA EMT D= 1 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION).	ML	$ 20,596	Actualización 2021-I	x
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	$ 24,890	Actualización 2021-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	$ 45,001	Actualización 2021-I	x
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	$ 18,700	Actualización 2021-I	x
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	$ 34,820	Actualización 2021-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	$ 49,446	Actualización 2021-I	x
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	$ 36,195	Actualización 2021-I	x
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	$ 98,222	Actualización 2021-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	$ 85,169	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5840	TUBERIA METALICA EMT DE D= 1". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION).	ML	$ 14,360	Actualización 2021-I	x
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	$ 109,946	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	5842	ESCARIFICACION, HUMEDECIMIENTO, NIVELACION Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR DEL MATERIAL GRANULAR EXISTENTE.	M3	$ 16,699	Actualización 2021-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	$ 18,319	Actualización 2021-I	
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	$ 18,370	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5845	GEODREN VIAL CON TUBERIA CIRCULAR 100MM H= 2.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENOS)	ML	$ 97,757	Actualización 2021-I	
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	$ 134,763	Actualización 2021-I	
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	$ 226,809	Actualización 2021-I	
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	$ 49,618	Actualización 2021-I	
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	$ 155,650	Actualización 2021-I	
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	$ 419,111	Actualización 2021-I	
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	$ 323,260	Actualización 2021-I	
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	$ 149,040	Actualización 2021-I	
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	$ 106,157	Actualización 2021-I	
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	$ 62,570	Actualización 2021-I	
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	$ 66,852	Actualización 2021-I	
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	$ 32,801	Actualización 2021-I	
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	$ 32,801	Actualización 2021-I	
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	$ 579,592	Actualización 2021-I	
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	$ 100,887	Actualización 2021-I	
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	$ 34,070	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 372,641	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 388,756	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5873	CURVA 90° PVC D= 2". SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE RELLENOS.	UN	$ 20,829	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5874	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3500 PSI GRAVA COMUN (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	$ 163,913	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5875	RETIRO DE POSTES T1, T1X Y T2 (INCLUYE GRUA).	UN	$ 193,332	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5876	RETIRO Y REUBICACION DE POSTES T1, T1X Y T2 (INCLUYE GRUA).	UN	$ 316,156	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5877	REUBICACION DE SEMAFORO PEATONAL.	UN	$ 54,904	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5878	POSTE TIPO MASTIL T1X (5.00M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2,225,869	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5879	REUBICACION DE SEMAFORO VEHICULAR PARA FIJACION DE MASTIL.	UN	$ 214,275	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5880	REUBICACION DE SEMAFORO VEHICULAR PARA FIJACION DE MENSULA.	UN	$ 267,840	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5881	RETIRO DE SOLDADURA PARA TAPAS RECTANGULARES DE CAJAS DE PASO.	UN	$ 2,483	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 88,917	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5883	COLOCACION DE SOLDADURA E-7018 PARA TAPAS RECTANGULARES DE CAJAS DE PASO.	UN	$ 7,859	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5884	APLICACION DE PINTURA EN VIA DE POSTES TIPO MASTIL T1 Y T1X.	UN	$ 64,275	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5885	PINTURA EN VIA DE POSTES TIPO MENSULA T2 (L= 4.50M A 6.50M).	UN	$ 70,730	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5886	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 8" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 257,664	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5887	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 16" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 466,168	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5888	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 18" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 559,033	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5889	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 20" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 645,567	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	5890	ENTIBADO TIPO ED2, DISCONTINUO EN MADERA, CON PERFILES METALICOS Y PARALES TELESCOPICOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	$ 26,300	Actualización 2021-I	x
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5891	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5M (INCLUYE CARGUE).	M3	$ 2,416	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5892	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA 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	$ 258,675	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5893	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA 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	$ 307,037	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5894	EMPATE EN LINEA 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	$ 1,569,961	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5895	VALOR IVP POR TALA DE INDIVIDUOS VEGETALES NO INCLUIDOS EN EL MANUAL DE SILVICULTURA URBANA CON ALTURA < 5M SEGUN RESOLUCION 7132 DEL 30/12/2011 DE LA SDA.	UN	$ 988,385	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5896	VALOR IVP POR TALA DE INDIVIDUOS VEGETALES NO INCLUIDOS EN EL MANUAL DE SILVICULTURA URBANA CON ALTURA > 5M SEGUN RESOLUCION 7132 DEL 30/12/2011 DE LA SDA.	UN	$ 1,033,812	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5897	VALOR IVP POR TALA DE INDIVIDUOS VEGETALES INCLUIDOS EN EL MANUAL DE SILVICULTURA URBANA CON ALTURA < 5M SEGUN RESOLUCION 7132 DEL 30/12/2011 DE LA SDA.	UN	$ 1,079,238	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5898	VALOR IVP POR TALA DE INDIVIDUOS VEGETALES INCLUIDOS EN EL MANUAL DE SILVICULTURA URBANA CON ALTURA > 5M SEGUN RESOLUCION 7132 DEL 30/12/2011 DE LA SDA.	UN	$ 1,124,664	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5899	VALOR IVP POR TALA DE INDIVIDUOS VEGETALES INCLUIDOS EN EL MANUAL DE SILVICULTURA URBANA (SETO) CON ALTURA < 2M SEGUN RESOLUCION 7132 DEL 30/12/2011 DE LA SDA.	UN	$ 107,924	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5900	VALOR IVP POR TALA DE INDIVIDUOS VEGETALES INCLUIDOS EN EL MANUAL DE SILVICULTURA URBANA (SETO) CON ALTURA > 2M SEGUN RESOLUCION 7132 DEL 30/12/2011 DE LA SDA.	UN	$ 171,961	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5901	VALOR IVP POR TALA DE INDIVIDUOS VEGETALES NO INCLUIDOS EN EL MANUAL DE SILVICULTURA URBANA (SETO) CON ALTURA < 2M SEGUN RESOLUCION 7132 DEL 30/12/2011 DE LA SDA.	UN	$ 98,839	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5902	VALOR IVP POR TALA DE INDIVIDUOS VEGETALES NO INCLUIDOS EN EL MANUAL DE SILVICULTURA URBANA (SETO) CON ALTURA > 2M SEGUN RESOLUCION 7132 DEL 30/12/2011 DE LA SDA.	UN	$ 158,070	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 83,584	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 176,254	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 114,474	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 237,125	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 145,364	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 298,905	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 176,254	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 360,685	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 237,125	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 483,336	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 351,600	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 605,987	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 466,074	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 913,977	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 774,064	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 1,757,998	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 958,495	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 2,065,080	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5921	DESMONTE DE PARADERO URBANO TIPO M10 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACEN AUTORIZADO POR EL IDU.	UN	$ 403,679	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 66,042	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5923	DESMONTE DE BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACÉN AUTORIZADO POR EL IDU (NO INCLUYE REPARACION DEL SITIO).	UN	$ 82,514	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 19,419	Actualización 2021-I	
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 INSTALACIÓN.	UN	$ 739,330	Actualización 2021-I	x
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	$ 16,423	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 229,154	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 310,828	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 249,765	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 289,569	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 647,509	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 649,543	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5944	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMUN PARA TABLERO PUENTE DE 5.30M X 0.20M X 27.00M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 654,666	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5945	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMUN PARA RECALCE DE 0.05M X 0.50M X 1.20M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 580,088	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5946	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMUN PARA TOPE SISMICO DE 0.35M X 0.80M X 1.00M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 779,119	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 673,835	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 675,870	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 635,067	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5950	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA CONSTRUCCIÓN DE CAISSÓN 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	$ 2,075,102	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	5952	BARANDA METÁLICA M81 (INSTALADO Y PINTADO)	ML	$ 297,500	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5953	TUBERIA ACERO CARBON ASTM A=53 SCH 40 DE D=12"	ML	$ 521,245	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	5954	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO TDP 9@6"+2@3"	ML	$ 868,593	Actualización 2021-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	$ 259,354	Actualización 2021-I	x
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5966	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN ADOQUÍN Y/O LOSETA. INCLUYE LIMPIEZA DE SUMIDEROS, POZOS, SELLOS DE JUNTA Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL.	M2	$ 2,724	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5967	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE LIMPIEZA DE SUMIDEROS, POZOS, SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL	M2	$ 19,949	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5968	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN ADOQUIN DE ARCILLA PESADO SOBRE MORTERO. INCLUYE RETIRO DE ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 77,458	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5969	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN ADOQUÍN DE ARCILLA SOBRE ARENA. INCLUYE RETIRO DE ADOQUIN E INSTALAR NUEVO	M2	$ 76,739	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5970	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN CONCRETO RÍGIDO. INCLUYE RETIRO, REEMPLAZO DE LOSA, RENIVELACIÓN Y RECOMPACTACIÓN DE CAPAS GRANULARES	M2	$ 235,288	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5971	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO ESTAMPADO EN LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E= 0.20M. (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENDURECEDOR EN POLVO FOTORESISTENTE Y ALCALIRESISTENTE, DESMOLDANTE PIGMENTADO, SELLADOR ACRÍLICO, RETARDANTE DE EVAPORACIÓN Y ESTAMPADO CON TEXTURA DE ADOQUIN DE 10CM X 20CM EN ESPINA DE PESCADO	M2	$ 266,037	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5972	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN CONCRETO ESTAMPADO. INCLUYE RETIRO, REEMPLAZO DE LOSA, RENIVELACIÓN Y RECOMPACTACIÓN DE CAPAS GRANULARES	M2	$ 261,467	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5975	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + 2 AYUDANTES).	HR	$ 22,915	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	5976	TUBERIA GALVANIZADA 2" PARA ANCLAJES	ML	$ 15,920	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5992	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. II REFORZADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 749,087	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5993	TORRE DE ILUMINACION DE 4 BOMBILLAS DE 1000 WATS CADA UNA. ALQUILER. INCLUYE COMBUSTIBLE A.C.P.M.	UN/MES	$ 5,229,760	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 189,823	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 391,766	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5996	SELLO PVC FLEXIBLE PARA SELLOS DE JUNTAS SOMETIDAS A PRESIÓN HIDRÁULICA, ANCHO = 15CM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	$ 26,798	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 70,069	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5998	TAPON EXTREMO LISO D= 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 70,141	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5999	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS HASTA 12" DE DIAMETRO, TRAMOS MAXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERIA.	UN	$ 1,031,225	Actualización 2021-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, CIRCUITOS 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 (PRENS0278), 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-AS1	UN	$ 132,353,578	Actualización 2021-I	
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, CIRCUITOS 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 (PRENS0278), 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-AS1	UN	$ 146,953,195	Actualización 2021-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, CIRCUITOS 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 (PRENS0278), 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-AS1	UN	$ 167,294,732	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6004	DETECTORES DE DEMANDA VEHICULAR (CÁMARA). NO INCLUYE CABLES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 12,575,682	Actualización 2021-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	$ 1,438,434	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,469,493	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	IMPERMEABILIZACIONES	6008	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 1,702	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	IMPERMEABILIZACIONES	6009	ADITIVO DESENCOFRANTE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL	M2	$ 1,936	Actualización 2021-I	
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	$ 27,010	Actualización 2021-I	
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	$ 113,115	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	6015	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 41,111	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 105,328	Actualización 2021-I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	6020	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 26,697	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 490,887	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6029	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75CM X 75CM). INCLUYE SUMONISTRO E INSTALACION.	UN	$ 342,041	Actualización 2021-I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6030	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 342,041	Actualización 2021-I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6031	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVA SP-40 TIPO RECTANGULO (120CM X 40CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 342,041	Actualización 2021-I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6032	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 342,041	Actualización 2021-I	x

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6033	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUILATERO 75CM. DE LADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 342,041	Actualización 2021-I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6034	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60CM X 75CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 282,541	Actualización 2021-I	x
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	$ 2,332,681	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6037	POSTE TIPO MENSULA T2 (3.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2,724,355	Actualización 2021-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	$ 2,969,138	Actualización 2021-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	$ 3,593,055	Actualización 2021-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	$ 5,082,578	Actualización 2021-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	$ 3,823,283	Actualización 2021-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	$ 4,154,657	Actualización 2021-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	$ 4,003,352	Actualización 2021-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	$ 3,666,670	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6045	SONORIZADORES PARA INVIDENTES (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 4,658,959	Actualización 2021-I	
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	$ 420,696	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6047	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1"-2B 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	$ 205,929	Actualización 2021-I	x
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	$ 97,254	Actualización 2021-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	$ 153,972	Actualización 2021-I	
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	$ 113,031	Actualización 2021-I	
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	$ 48,213	Actualización 2021-I	
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	ALQUILER DE EQUIPOS	6060	GRUA PARA REMOLQUE DE VEHICULOS (ALQUILER). INCLUYE CONDUCTOR Y COMBUSTIBLE. TIEMPO 12 HORAS DIARIAS.	UN/MES	$ 1,161,869	Actualización 2021-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	$ 301,524	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 558,256	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6065	LAMINA MACIZA HR PARA BOCATOMA, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS E INSTALACION SEGUN DETALLE EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UN	$ 634,352	Actualización 2021-I	x
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	6070	ELEMENTO ENVOLVENTE PEINAZO PARA MODULO. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE MANO DE OBRA.	M2	$ 70,672	Actualización 2021-I	x
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 3,652,507	Actualización 2021-I	x
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 1,786,086	Actualización 2021-I	x
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6078	CUBIERTA EN LAMINA ALVEOLAR EN POLICARBONATO. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	M2	$ 120,050	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6079	ELEMENTO ENVOLVENTE REMATE PARA CUBIERTA. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE MANO DE OBRA.	M2	$ 94,511	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6080	ALQUILER 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, CIRCUITOS 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	$ 1,071,299	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6082	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 43,585	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6083	MANTENIMIENTO DEL ESPACIO PUBLICO PARA EL COBRO DE LA RETRIBUCION POR APROVECHAMIENTO ECONOMICO. COSTO DEL MANTENIMIENTO POR M2	M2	$ 184,026	Actualización 2021-I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6084	EDICION, IMPRESION Y DISTRIBUCION DE PIEZAS DE DIVULGACION (PIEZAS EN PAPEL BOND, TAMAÑO CARTA, TIPO FOTOCOPIA).	UN	$ 546	Actualización 2021-I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6085	LEVANTAMIENTO DE ACTA DE VECINDAD COMPLETA. (INCLUYE PERSONAL, LOGISTICA, ELABORACION DE FORMATO, PAPELERIA, FOTOGRAFIA Y VIDEO).	UN PRE	$ 28,679	Actualización 2021-I	
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	$ 11,179	Actualización 2021-I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	6087	ACTUALIZACION DE SISTEMA DE GESTION DEL ARBOLADO URBANO UBICADO EN TERRENO. SIGAU POR ARBOL PARA PLANTACION	UN	$ 10,346	Actualización 2021-I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	6088	LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO FORESTAL. INCLUYE ELABORACION FICHA FORESTAL Y VISITA A TERRENO	FICHA	$ 16,716	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6089	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE DEMOLICIÓN, 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	$ 2,039,253	Actualización 2021-I	x
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	$ 2,220,996	Actualización 2021-I	x
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	$ 1,062,559	Actualización 2021-I	x
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	$ 277,954	Actualización 2021-I	
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	$ 285,777	Actualización 2021-I	
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	$ 282,537	Actualización 2021-I	
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	$ 241,690	Actualización 2021-I	x
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	$ 221,445	Actualización 2021-I	x
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	$ 77,996	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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 ACRILICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE).	M2	$ 33,577	Actualización 2021-I	
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	$ 8,489	Actualización 2021-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	$ 9,766	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6102	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TACTIL ALERTA Y GUIA A55 / A56 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 25,281	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 104,598	Actualización 2021-I	x
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 87,582	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 1,266,750	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6106	ESTRUCTURA DE BALONCESTO CON TABLERO ANTIVANDALICO 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	$ 3,881,281	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 2,303,109	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 4,492,183	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6115	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 24" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 623,732	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6116	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 27" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 832,488	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6118	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 40" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 1,614,604	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6120	BARANDA METÁLICA M80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO).	ML	$ 181,856	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6121	CRUZ HD 12" X 6" JUNTA HIDRAULICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2,445,185	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	6126	CUADRILLA (2 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	JR	$ 244,409	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6127	ACOMETIDA A TABLERO 3X2 + 1X4. THW. COBRE	UN	$ 55,408	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 746,967	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	6136	TUBO EN U SEPARADOR DE CICLORUTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA).	UN	$ 219,796	Actualización 2021-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	$ 172,396	Actualización 2021-I	x
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	$ 36,714	Actualización 2021-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	$ 38,438	Actualización 2021-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	$ 62,837	Actualización 2021-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	$ 72,369	Actualización 2021-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	$ 45,995	Actualización 2021-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	$ 31,381	Actualización 2021-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	$ 81,858	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6148	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PUAS 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	$ 29,292	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 179,210	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 283,811	Actualización 2021-I	x
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6151	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA MECÁNICA.	M3	$ 6,139	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6152	LIMPIEZA Y ACOPIO MANUAL DE BASURAS	M2	$ 232	Actualización 2021-I	
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	$ 604	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6154	MATA MALEZA (UNA APLICACIÓN)	M2	$ 287	Actualización 2021-I	
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	$ 145,145	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6156	FUMIGACIÓN CONTRA ROEDORES (RATICIDA - UNA APLICACIÓN)	M2	$ 308	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6157	FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS (INSECTICIDAS- INCLUYE LEVANTAMIENTO DE ANIMALES Y BASURAS, DESINFECTACIÓN CONTRA VIRUS, BACTERIAS Y HONGOS)	M2	$ 569	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	6159	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 77	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6160	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36"	ML	$ 11,305	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6161	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	$ 10,591	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	6162	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL). INCLUYE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y GEORREFERENCIACIÓN DE ELEMENTOS	M2	$ 114	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 208,533	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 219,878	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 23,502	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6166	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUÍN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE ARENA. INCL. RETIRO ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 25,883	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6167	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PÚBLICO LOSETA A-50 SOBRE ARENA. INCL. RETIRO LOSETA E INSTALAR LA MISMA.	M2	$ 20,839	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	6168	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A80 (RETIRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 14,630	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6169	ALQUILER DE PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75X120X50CM	UN/MES	$ 9,030	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6170	ALQUILER DE SILLA PARA ESCRITORIO PARA PUESTO DE TRABAJO	UN/MES	$ 5,245	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6172	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN/MES	$ 1,663	Actualización 2021-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	$ 73,591	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	TARIFAS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO	6176	PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE INFORMACION PARA EL DIAGNOSTICO	SEG	$ 23,168	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6178	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 14,272	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6179	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 11,793	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6180	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (90X90CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 16,998	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6181	ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO.	UN/MES	$ 2,736	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6184	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE. INCLUYE LIMPIEZA DE SUMIDEROS, POZOS, SELLO DE JUNTAS Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL.	M2	$ 14,533	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 624,497	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6186	ALQUILER BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M)	UN/MES	$ 11,901	Actualización 2021-I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6187	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	UN/MES	$ 237,610	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6188	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA Ø 14" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 128,411	Actualización 2021-I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6189	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO). HORARIO NOCTURNO	H/ME	$ 2,030,959	Actualización 2021-I	
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	$ 424	Actualización 2021-I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES	6191	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 16 (1.50MM) PARA PUENTES VEHICULARES. (INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA).	M2	$ 99,102	Actualización 2021-I	x
Antiguo	PUENTES	PUENTES	6192	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 18 (1.50MM) PARA PUENTES PEATONALES. (INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA)	M2	$ 82,253	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6193	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA BARANDAS (PREMEZCLADO; INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 521,377	Actualización 2021-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	$ 376,137	Actualización 2021-I	x
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	6196	PISOS EN TABLILLA DE MADERA TECA TIPO DECK. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE, MANO DE OBRA).	M2	$ 231,578	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 183,828	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 628,669	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6201	MURO ESTRUCTURAL EN CONCRETO 3500 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 673,643	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 25,290	Actualización 2021-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	$ 22,690	Actualización 2021-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	$ 17,624	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	6206	CANAL Y FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 85,542	Actualización 2021-I	x
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 122,666	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	6211	CUNETAS EN MANTO DE HORMIGON DE E= 8MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION); ESTA ACTIVIDAD SE REQUIERE PARA EL CONTRATO DE CONSULTORÍA Y OBRA N° IDU 1920 DE 2013.	ML	$ 286,290	Actualización 2021-I	x
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6212	CANALETA PORTACABLES DE 20CM PVC CON ADHESIVO. INCLUYE UNIÓN PROPORCIONAL CADA 2M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 9,062	Actualización 2021-I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	6213	CANALETA PORTACABLES DE 32CM PVC CON ADHESIVO. INCLUYE UNIÓN PROPORCIONAL CADA 2M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 10,365	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6214	3 DUCTOS D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 28,918	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6215	2 DUCTOS D= 1 1/4" CONDUIT PVC (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 14,002	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6216	ADECUACIÓN DE TERRENO (MOVIMIENTO DE TIERRA Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA ACCESO A MAQUINARIA).	M3	$ 53,731	Actualización 2021-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	$ 14,205	Actualización 2021-I	
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	$ 16,755	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 402,399	Actualización 2021-I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6221	PISO PRETENSADO E= 70 MM PARA ESTACIONES Y PUENTES TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 357,706	Actualización 2021-I	
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	$ 11,286	Actualización 2021-I	
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	$ 15,405	Actualización 2021-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	$ 10,608	Actualización 2021-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	$ 59,180	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6228	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO DE TABLERO, CAJUELA DOBLE 0.08M X 0.20M. INCLUYE EL RETIRO DE ANGULOS 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	$ 57,983	Actualización 2021-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	$ 7,698	Actualización 2021-I	
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	$ 6,220	Actualización 2021-I	
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	$ 8,810	Actualización 2021-I	
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	$ 77,137	Actualización 2021-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	$ 86,576	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 71,304	Actualización 2021-I	
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	$ 10,815	Actualización 2021-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	$ 30,750	Actualización 2021-I	
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 RECLES MIENTO. 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	$ 32,418	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6238	REGATAS PARA LA COLOCACIÓN DE REFUERZO ADICIONAL EN EL TABLERO 10 CM DE PROFUNDIDAD Y 10 CM DE ANCHO.	ML	$ 4,804	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 77,919	Actualización 2021-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	$ 138,744	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,624	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,560	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,730	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,980	Actualización 2021-I	
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	$ 545,221	Actualización 2021-I	
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	$ 542,714	Actualización 2021-I	
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	$ 229,850	Actualización 2021-I	
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	$ 206,996	Actualización 2021-I	
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	$ 143,066	Actualización 2021-I	
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	$ 159,713	Actualización 2021-I	
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	$ 901,148	Actualización 2021-I	
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	$ 719,983	Actualización 2021-I	
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	$ 113,399	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 25,211	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 9,101	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 10,782	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 12,737	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 16,667	Actualización 2021-I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6267	IZAJE DE VIGA PARA REEMPLAZO DE APOYOS DE NEOPRENO.	UN	$ 2,200,830	Actualización 2021-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	$ 38,881	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 262,752	Actualización 2021-I	
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	$ 160,836	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 3,102	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6273	CABLE DE REFORZAMIENTO EXTERNO DE 5/8" TENSIONADO 46,5 TON. TENSIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPOS EN GENERAL.	TON-M	$ 1,343	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6274	HERRAJES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	KG	$ 20,213	Actualización 2021-I	x
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	$ 74,014	Actualización 2021-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 TUBERIA 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	$ 80,201	Actualización 2021-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	$ 47,891	Actualización 2021-I	
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	$ 46,255	Actualización 2021-I	
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	$ 141,402	Actualización 2021-I	x
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	$ 54,884	Actualización 2021-I	
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	$ 54,551	Actualización 2021-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	$ 157,445	Actualización 2021-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	$ 55,028	Actualización 2021-I	
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	$ 480,711	Actualización 2021-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	$ 85,145	Actualización 2021-I	x
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	$ 21,165	Actualización 2021-I	
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-881-90 TIPO IV. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17,992	Actualización 2021-I	
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-881-90 TIPO IV . INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	$ 22,402	Actualización 2021-I	
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	$ 24,538	Actualización 2021-I	x
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	$ 12,088	Actualización 2021-I	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	$ 19,279	Actualización 2021-I	
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	$ 34,079	Actualización 2021-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	$ 34,038	Actualización 2021-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	$ 47,594	Actualización 2021-I	x
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	$ 537,375	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 447,967	Actualización 2021-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	$ 460,672	Actualización 2021-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	$ 518,777	Actualización 2021-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	$ 655,815	Actualización 2021-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	$ 563,100	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6303	FRESADO PAVIMENTO EXISTENTE, E= 5 CM, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ESCOMBRERA DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	$ 6,048	Actualización 2021-I	
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	$ 5,975	Actualización 2021-I	
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	$ 13,973	Actualización 2021-I	
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 CAUELA 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	$ 8,276	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6307	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 (SUMINISTRO; BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 1,934	Actualización 2021-I	
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	$ 2,980	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	6309	GEOMALLA FORTGRID BX-50. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 12,255	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	6311	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.24M PARA TRONCAL	M2	$ 321,101	Actualización 2021-I	
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	$ 630,220	Actualización 2021-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	$ 645,095	Actualización 2021-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	$ 652,990	Actualización 2021-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	$ 681,053	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 4,776,972	Actualización 2021-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	$ 136,170	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 3,225,284	Actualización 2021-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 AP8820	UN	$ 2,381,802	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 619,519	Actualización 2021-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	$ 199,240	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 660,333	Actualización 2021-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	$ 80,186	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	6325	DESMONTE DE LUMINARIA DE 70 W	UN	$ 82,182	Actualización 2021-I	
Antiguo	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	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	$ 124,556	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 571,200	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 642,600	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 757,125	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6333	GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE RAJÓN, MALLA PARA GAVIONES Y ALAMBRE RECOCIDO.	M3	$ 172,910	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6335	TUBO GALVANIZADO 3". GOTERO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 32,002	Actualización 2021-I	
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	$ 5,866,737	Actualización 2021-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	$ 180,836	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 534,600	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 5,417,260	Actualización 2021-I	x
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	6343	JUNTA DE DILATACIÓN TRAMOS 1.00 M (MOVIMIENTO +/- 25 MM)	ML	$ 764,476	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6344	MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 2,422,557	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6345	MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO. E= 0.05 M - 0.10 M (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS).	M2	$ 287,412	Actualización 2021-I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6346	RETIRO DE TUBERÍA METÁLICA EXISTENTE. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	ML	$ 26,664	Actualización 2021-I	
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	$ 61,156	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,846	Actualización 2021-I	
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	$ 6,069,476	Actualización 2021-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	$ 719,667	Actualización 2021-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	$ 719,667	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 719,667	Actualización 2021-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	$ 6,069,476	Actualización 2021-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	$ 6,903,071	Actualización 2021-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	$ 3,808,000	Actualización 2021-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	$ 493,493	Actualización 2021-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	$ 493,493	Actualización 2021-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	$ 493,493	Actualización 2021-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	$ 493,493	Actualización 2021-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	$ 779,450	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6380	4 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 65,991	Actualización 2021-I	
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	$ 3,784,367	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6382	TUBERIA PVC D=14" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 434,252	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6383	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - PVC-TDP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 430,201	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 13,640,414	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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, EXCAVACIÓN, ACERO DE REFUERZO, TAPA PARA POZO PLASTICA EN POLIPROPILENO, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6 Y EQUIPOS)	UN	$ 17,876,732	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 19,217,694	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,629,717	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,893,216	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 21,945	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6395	PILOTE PREEXCAVADO DE DIAMETRO 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	$ 2,412,669	Actualización 2021-I	x
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6396	APOYO ELASTOMERICO DE 30CM X 30CM X 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS 1/8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 328,785	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6397	APOYO ELASTOMERICO DE 20CM X 20CM X 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS 1/8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 208,708	Actualización 2021-I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	6400	EXCAVACIÓN PARA CAISSON D=1.50M (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES)	ML	$ 581,430	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	6401	TOTEM H=12M, DESMONTE.INCLUYE TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO SELECCIONADO TRANSPORTE DE ESTRUCTURA DE TOTEM SEGÚN PLANOS DE DISEÑO, INCLUYE TODOS LOS ACABADOS, LOGOS Y MAPA, SIN RELOJ PARA EXTERIORES DE DOBLE CARA.	UN	$ 25,301,572	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6402	DESMONTE Y TRASLADO CABINA PARA PAGO. INCLUYE VENTANAS PUNTO DE PAGO. SUMINISTRO E INSTALACION. (VENTANA FIJA MONTANTE Y VIDRIO TEMPLADO DE 6MM V-2 CUERPO DE 1.00MX0.36M); MESON EN ACERO DE 0.43MX2.56M, CAL. 18 4"X8" SATINADO. SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE Y REFUERZOS EN ACERO INOXIDABLES CAL. 18; PANEL EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 MURO ANCHO. INCLUYE LAMINA DE 4"X8" PARA PANELES ENTAMBORADOS Y REFUERZOS INTERNOS, PLATINAS DE ANCLAJE, PASAVIDRIOS EN LAMINA CR CAL 18, TORNILLO, PINTURA ELECTROSTATICA Y LIMPIEZA QUIMICA; PUERTA METALICA ENTAMBORADA CAL. 18 DE 4"X8", PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS 7014, A= .83M. INCLUYE MARCO EN LAMINA CAL. 18 DESARROLLO 0.20M, VISAGFRAS REDONDAS 3/4", CERRADURA PICO DE LORO, ANCLAJE Y PINTURA ELECTROSTATICA; CAJONES PARA CAMBIOS, MONEDEROS EN ACERO INOXIDABLE 0.20M X 0.20M. EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 4" X 8" SATINADO Y SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE.	UN	$ 4,301,902	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6403	DESMONTE DE TORNIQUETES EN ÁREA DE ACCESO A ESTACIONES DE TRANSMILENIO	UN	$ 405,496	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 209,841	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6409	BARANDAS EN ACERO INOXIDABLE PARA VAGÓN (BARANDAS INTERNAS: TUBERIA ACERO INOX. D=2" CAL 16. 1 DIVISORIO HORIZONTAL H= 0,80M L= 2,00M). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 563,703	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6410	LUCERNARIO EN POLICARBONATO MACIZO DE 3 MM DE ESPESOR COLOR CRISTAL CON SOPORTES EN PERFIL TUBULAR DE 0,25M X 0,25M CADA 1,20M POR ENCIMA Y POR DEBAJO Y CON CONECTOR TIPO OMEGA O EQUIVALENTE CADA 2,05M INCLUYE FLANCHES LATERALES INTERNOS DE POLICARBONATO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 533,705	Actualización 2021-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	$ 279,194	Actualización 2021-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	$ 1,276,275	Actualización 2021-I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 71,201	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 36,082	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 48,726	Actualización 2021-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	$ 2,010,170	Actualización 2021-I	x
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6424	SUBBASE GRANULAR CLASE C - CAPA GRANULAR - LECHO FILTRANTE E=150 MM (INCLUYE TRANSPORTE Y SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 127,700	Actualización 2021-I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	6425	GEODREN VIAL H= 1.0M O DRENAFLEX PLANAR H= 1.0M, TUBERÍA DE 100MM (INCLUYE COLOCACIÓN BASE GRANULAR CLASE C, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GEODREN)	ML	$ 82,741	Actualización 2021-I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 843,161	Actualización 2021-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	$ 26,661	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 714,810	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	MADERAS	6429	DENSIFICACIÓN DE TERRENO CON PILOTES EN MADERA INMUNIZADA DIÁMETRO DE 12 CM (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	$ 37,879	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 240,056	Actualización 2021-I	x
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	$ 1,362,888	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 13,633	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 14,273	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 13,492	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 11,889	Actualización 2021-I	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 11,638	Actualización 2021-I	x
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 16,363	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 17,672	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6440	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP1 - LIMPIEZA CON SOLVENTES PARA ESTRUCTURA PESADA.	KG	$ 152	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6441	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP2 - LIMPIEZA MANUAL PARA ESTRUCTURA PESADA	KG	$ 152	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6442	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP3 - LIMPIEZA CON HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA ESTRUCTURA PESADA.	KG	$ 154	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6443	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP5 - LIMPIEZA CON ABRASIVO METAL BLANCO PARA ESTRUCTURA PESADA.	KG	$ 166	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6444	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP7 - LIMPIEZA CON CHORRO ABRASIVO BRUSH-OFF PARA ESTRUCTURA PESADA.	KG	$ 182	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6445	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP6 - LIMPIEZA CON CHORRO ABRASIVO COMERCIAL PARA ESTRUCTURA PESADA.	KG	$ 172	Actualización 2021-I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6446	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP10 - LIMPIEZA CON CHORRO ABRASIVO METAL CASI BLANCO PARA ESTRUCTURA PESADA.	KG	$ 177	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6448	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 10" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1,337,096	Actualización 2021-I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6449	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 292,967	Actualización 2021-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	$ 6,327	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6451	LIMPIEZA DE CÁRCAMOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES, CON EL 60% DE COLMATACIÓN)	ML	$ 10,806	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	6452	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA CICLORUTAS INCLUYE, BARRIDO, RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL. RETIRO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 21 KM.	M2	$ 3,140	Actualización 2021-I	
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	$ 768,205	Actualización 2021-I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	6457	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 62,929	Actualización 2021-I	
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	$ 9,987	Actualización 2021-I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	6459	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 37,493	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6460	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 44,871	Actualización 2021-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	$ 4,694	Actualización 2021-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 2021-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	$ 4,000	Actualización 2021-I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6464	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 1,917	Actualización 2021-I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	6465	CUADRILLA (2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO - HR	HR	$ 16,922	Actualización 2021-I	
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	$ 769,942	Actualización 2021-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	$ 9,741	Actualización 2021-I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 185,779	Actualización 2021-I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 127,968	Actualización 2021-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	$ 818,715	Actualización 2021-I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 110,373	Actualización 2021-I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6474	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA).	M3	$ 134,438	Actualización 2021-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	$ 48,046	Actualización 2021-I	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	6476	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.18 M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 121,045	Actualización 2021-I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6480	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RECICLADO DE CONCRETO (INCLUYE DEMOLICIÓN, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA Y COMPACTADOR)	M3	$ 15,182	Actualización 2021-I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6481	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE A MANO CON MATERIAL DE CONCRETO HIDRÁULICO RECICLADO	M3	$ 33,783	Actualización 2021-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	$ 73,810	Actualización 2021-I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6483	ALQUILER SEÑAL TEMPORAL MOVIL ECONOMICA CON TRIPODE 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	$ 28,549	Actualización 2021-I	x

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 114,917	Actualización 2021-I	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	$ 42,116	Actualización 2021-I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6486	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 43,804	Actualización 2021-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	$ 77,276	Actualización 2021-I	
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	$ 168,066	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6489	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 2 DUCTOS DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 75,816	Actualización 2021-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	$ 142,430	Actualización 2021-I	
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	$ 142,430	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6498	INTERRUPTOR SENCILLO PARA CONTROL DE ALUMBRADO INTERIOR. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UN	$ 10,879	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6499	CABLE HFFR NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	ML	$ 10,334	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6500	SALIDA PARA SONIDO EMT 3/4" (POR EL TECHO DE LA PLATAFORMA). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 129,884	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6501	SALIDA EMT 3/4" PARA CCTV POR EL TECHO EN TAQUILLA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 171,056	Actualización 2021-I	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	6505	ROCERÍA EN LOTE PORTAL	M2	$ 1,482	Actualización 2021-I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6506	BAJANTE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 INSPECCIONABLE, INCLUYE PINTURA EPÓXICA GRIS HUMO PARA RECUBRIMIENTO.	ML	$ 128,637	Actualización 2021-I	x
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	VIDRIO	6507	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PERFORACIONES DE 1" PARA PERMITIR INTERLOCUCIÓN	M2	$ 221,775	Actualización 2021-I	
Nuevo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6510	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	$ 39,173	Actualización 2021-I	x
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	6511	PISO EN MÁRMOL ROYAL VETA, ESPESOR MÍNIMO DE 15 MM	M2	$ 236,442	Actualización 2021-I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6512	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI GRAVA COMUN (Incluye Suministro, formaleteo y colocacion)	M3	$ 451,674	Actualización 2021-I	x
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6514	TEE PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN	UN	$ 3,379	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6515	TUBERÍA CONDUIT PVC D=3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6,763	Actualización 2021-I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 9,852	Actualización 2021-I	x
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6518	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 120,556	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6519	TRAGANTE CÚPULA DE 6" X 4" EN ALUMINIO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 32,618	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6520	TRAGANTE CÚPULA DE 5" X 4" PLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 6,999	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6521	TEE REDUCIDA PVC SOLDAR DE 1" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 5,815	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6523	UNIÓN UNIVERSAL D=1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11,416	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6524	VÁLVULA CHEQUE 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 49,063	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6525	FLOTADOR MECANICO 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 97,872	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6526	CELDA TRIPLEX CON FUSIBLES 17.5 KV AISLADA EN AIRE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 35,966,406	Actualización 2021-I	
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	$ 464,122	Actualización 2021-I	
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	$ 143,762	Actualización 2021-I	
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	$ 146,592	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6532	SALIDA PARA DATOS PCV 3/4" DESDE TORNIQUETE HASTA CAJA DE HALADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 45,661	Actualización 2021-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	$ 19,753	Actualización 2021-I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	6534	ENCHAPE DE PISO PIZARRA MULTICOLOR DE 30CM X 60CM ESPESOR 7MM O MAYOR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 128,942	Actualización 2021-I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	6535	PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMUN FUNDIDO EN SITIO	M2	$ 33,900	Actualización 2021-I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	6536	PAÑETE LISO O RUSTICO 1:4 IMPERMEABILIZADO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN HECHO EN OBRA)	M2	$ 34,998	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 168,340	Actualización 2021-I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6541	LAMINA ALFAJOR DE 6MM PARA TAPA DE TANQUE DE 1.0 M X 1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 163,027	Actualización 2021-I	x
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6542	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 61,000	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6543	TUBERÍA PVC EL. PARA SOLDAR DE 1/2" RDE 13.5 315 PSI. SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	$ 6,021	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6544	CODO 90° PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	$ 5,276	Actualización 2021-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 CANUELA)	UN	$ 221,361	Actualización 2021-I	x
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	$ 137,983	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6549	SALIDA PARA DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN, ALARMA Y SUPERVISIÓN DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS HASTA EL PANEL DE CONTROL. INCLUYE TUBERÍA DE 3/4" EMT, UNIÓN Y CURVA CONDUIT EMT DE 3/4". EQUIPOS, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y CABLEADO FPLP.	UN	$ 1,123,724	Actualización 2021-I	x
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6550	PANEL DE CONTROL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TUBERÍA DE 3/4" EMT, UNIÓN Y CURVA CONDUIT EMT DE 3/4", EQUIPOS, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y CABLEADO FPLP.	UN	$ 8,346,013	Actualización 2021-I	x
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	6551	PLACA DE CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMUN DE 8CM DE ESPESOR CON LÁMINA EN METALDECK 2" CALIBRE 22. (INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA)	M2	$ 99,984	Actualización 2021-I	x
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6553	TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 22,585	Actualización 2021-I	
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	$ 291	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6555	REDUCCION PVC E.L. D=1" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3,079	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6556	REGISTRO DE PASO DIRECTO EN BRONCE DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	$ 64,262	Actualización 2021-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	$ 17,229,424	Actualización 2021-I	
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	$ 518,326	Actualización 2021-I	x
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 CIRCUITOS, TTN CON TOTALIZADOR DE 200A. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CONTACTORES Y SELECTORES PARA ALUMBRADOS, DPS Y CONEXIÓN A TIERRA, SEGUN DISEÑO. PROYECTO AMPLIACIÓN DEL PORTAL TUNAL.	UN	$ 4,301,884	Actualización 2021-I	
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	$ 59,101	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICAOONES	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	$ 14,662	Actualización 2021-I	
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	$ 367,655	Actualización 2021-I	x
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	$ 40,865	Actualización 2021-I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	6567	BANDEJA PARA INTERCAMBIO DE MONEDAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 SOPORTADO CON ÁNGULOS METÁLICOS A ANTEPECHO EN MAMPOSTERIA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 229,931	Actualización 2021-I	x
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 28,049	Actualización 2021-I	
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	$ 237,905	Actualización 2021-I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6570	PINTURA ACRILICA BASE AGUA (E=15MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS);	M2	$ 28,560	Actualización 2021-I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6571	DEMARCACIÓN LÍNEA CONTINUA A=0.12M (E=15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 2,154	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 1,299	Actualización 2021-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	$ 49,048	Actualización 2021-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 DISPOSICION DE ESCOMBROS).	UN	$ 39,236	Actualización 2021-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	$ 30,933	Actualización 2021-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	$ 75,719	Actualización 2021-I	
Nuevo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 773,976	Actualización 2021-I	x
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	$ 5,713	Actualización 2021-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	$ 25,704	Actualización 2021-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	$ 7,712	Actualización 2021-I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6582	DEMARCACIÓN DE LETRERO "SOLO BUS" (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 129,374	Actualización 2021-I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6583	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO RIGIDO (E= 15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 91,678	Actualización 2021-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	$ 11,082	Actualización 2021-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	$ 119,524	Actualización 2021-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	$ 50,843	Actualización 2021-I	
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	$ 45,868	Actualización 2021-I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6588	DEMARCACIÓN DE ACHURADO. ÁREA: 1.0 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 36,458	Actualización 2021-I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6589	DEMARCACIÓN DE LINEA LOGARITMICA. ÁREA: 0.60 M2 (E= 15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 20,752	Actualización 2021-I	
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	$ 25,034	Actualización 2021-I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6591	DEMARCACIÓN LINEA DE LINEA SENDERO PEATONAL CONTINUA. ÁREA: 0.30 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 11,375	Actualización 2021-I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6592	DEMARCACIÓN ZONA ANTIBLOQUEO. ÁREA: 0.30 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 11,375	Actualización 2021-I	
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	$ 190,847	Actualización 2021-I	
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	$ 31,188	Actualización 2021-I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6595	DEMARCACION LINEA DE CEDA EL PASO DISCONTINUA. ÁREA: 0.32M2. (E= 15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 11,767	Actualización 2021-I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6596	DEMARCACION LINEA DE PARADA DE TRANSMILENIO. ÁREA: 3.96 M2 SEGÚN PARAMETROS DE DISEÑO DE TRANSMILENIO (E= 15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 144,688	Actualización 2021-I	
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	$ 21,074,518	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6600	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" X 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 9,864	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 588,724	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 628,211	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 14,711	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 582,735	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 623,710	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 183,945	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 234,306	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 130,170	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 1,634,948	Actualización 2021-I	x
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 605,850	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 2,037,514	Actualización 2021-I	x
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 1,841,844	Actualización 2021-I	x
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 1,902,737	Actualización 2021-I	x
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 2,231,793	Actualización 2021-I	x
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 2,561,366	Actualización 2021-I	x
Nuevo Carrera 7a.	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6742	24 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 469,338	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6755	TEE PVC SOLDAR DE 2". (SUMINISTRO EN INSTALACIÓN)	UN	$ 20,928	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 677,287	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 623,953	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 562,998	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 640,933	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6779	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 414,276	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6801	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" X 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8,835	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6848	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTANGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 310,731	Actualización 2021-I	x
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 473,605	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6857	LLAVE MANGUERA 1/2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 49,125	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 36,352	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6866	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 27,340	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6868	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 5000 PSI (34 Mpa) GRAVA COMÚN (Incluye suministro, formaleteo en madera, colocacion y curado. No incluye Refuerzo)	M3	$ 719,661	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 660,066	Actualización 2021-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	$ 77,350	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 465,284	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 920,774	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 13,298	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6968	TUBERIA PVC D=3/4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6,431	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	7026	PISO EN PIEDRA MUÑECA BOGOTANA PULIDA (600X400X60MM). INCLUYE MORTERO 1:4, E=6 CM PROMEDIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 219,099	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7028	BORDILLO PREFABRICADO A81 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 50,211	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 223,754	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7057	SALIDA PARA ILUMINACIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 30,230	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 51,430	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 33,184	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	PUENTES	PUENTES PEATONALES	7136	DESMONTE Y TRASLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	KG	$ 1,286	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7267	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 233,090	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7283	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA APOYO SUPERESTRUCTURA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	dm3	$ 70,939	Actualización 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	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 2021-I	
Nuevo Carrera 7a.	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	$ 8,992	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7336	BARRA DE UNION 5/8". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN);	KG	$ 3,879	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7337	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 24". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI.	UN	$ 3,354,437	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 279,117	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7339	FIBRA ÓPTICA MONOMODO DE 4 HILOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3,294	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 2,606,647	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7341	CARCAMO AGUAS LLUVIAS 0.45 X 0.60 M. (INCLUYE REJILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 607,186	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7342	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO TIPO TIPO H=5.00 M. (TUBO GALVANIZADO, VARILLA REDONDA, MALLA ESLABONADA Y ANGULO. ACABADO SUPERFICIAL EN PINTURA LIQUIDA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, INCLUYE VIGA DE CIMENTACIÓN) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,098,049	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7344	SEÑALIZACIÓN CON CINTA DE DEMARCACION CALIBRE 3 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	ML	$ 534	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 524,446	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 19,753	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7347	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 4" L= 2500MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2,166,213	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 565,775	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 550,307	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 567,511	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 1,218,597	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 1,265,597	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7355	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 210,018	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7356	DETECTOR DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1,881,135	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7357	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 263,191	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7358	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/EXTREMO LISO L= 200MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 201,863	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7359	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP/SR CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.45 M X 0.45 M, INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 312,526	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7362	GEOMALLA TENSAR BX 1100 PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 8,991	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	7364	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MECANICO, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE A 28 KM).	M3	$ 70,932	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 673,840	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 211,358	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	7368	PIEDRA CASCAJO (RAJON) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 37,182	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7369	DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	$ 8,182	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7370	CÁMARA DE CAIDA D=10" H=1.70M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,064,170	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7371	CÁMARA DE CAIDA D=12" H=0.75M - 3.00M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,263,122	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7372	CÁMARA DE CAIDA D=16" H=0.85M - 3.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,295,496	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7374	SEÑALIZACIÓN CON COLOMBINA TUBULAR PLASTICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 30,944	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7375	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 16" LINEAL (INCLUYE ACCESORIOS).SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 841,517	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7376	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 24" LINEAL (INCLUYE ACCESORIOS).SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1,039,247	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 703,397	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7378	GEOMALLA UNIAXIAL RESISTENCIA ULTIMA 60KN/MK PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 18,064	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 350,003	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	PMT	PMT	7380	TOMA DE INFORMACION DE TRANSITO DURANTE LA OBRA (INCLUYE PROCESAMIENTO Y LOGISTICA)	HR	$ 11,749	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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 INSTALACION)	UN	$ 2,261,000	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	7382	JUEGO INFANTIL TIPO M-3 METALICO. 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 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7384	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 12" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC. INCLUYE UNIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 6,251,808	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7387	BARRA DE ACERO GRADO 50 F 2-1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	KG	$ 4,127	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7388	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA DUCTO CCP D=16" (INCLUYE TUBERÍA).SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 3,163,254	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7389	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA DUCTO CCP D=24" (INCLUYE TUBERÍA).SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML/DIAMETRO	$ 4,349,702	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7390	BORDE CONTENEDOR DE RAICES (2000X1200X135) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA).	ML	$ 42,734	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7391	REDUCCION HD 24" X 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6,625,975	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7392	REDUCCION HD 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,227,509	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 6,464,057	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7395	REDUCCION PVC TIPO U.M. 12" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,527,642	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7396	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6" X 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 269,803	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7397	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 446,250	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7398	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.30M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 446,250	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 660,387	Actualización 2021-I	x

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7400	SEÑAL CICLORUTA SIC-02. TABLERO 0.80M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 470,050	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 694,183	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7406	SEÑAL VERTICAL SR 90X30 , INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 470,883	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7407	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR CON LÁMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA D=0.45M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 482,958	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7408	ACOMETIDA SUBTERRANEA DE BAJA TENSION (2 TUBOS DE 2" PVC) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 535,763	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7409	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCION 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	$ 2,304,129	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7410	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCION 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	$ 1,311,693	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 893,418	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7412	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 4" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLUYE UNIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 847,253	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7413	RECONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 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	$ 1,598,556	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7414	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLUYE UNIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1,595,643	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7415	REDUCCION PVC TIPO U.M. 8"X6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 403,982	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 560,083	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7419	TEE PVC U.M. 4" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 192,614	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7420	TEE PVC U.M. 6" X 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 418,768	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7421	TEE PVC U.M. 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 424,718	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 1,807,892	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7423	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 509,599	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7424	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 8" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLUYE UNIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2,511,128	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 2,723,374	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 562,145	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7427	TEE PVC U.M. 8" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 874,538	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7428	TEE PVC U.M. 8" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 912,618	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 2,632,227	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7430	BAJANTE DE ALIMENTACION DE LONGITUD=16M, D=2", GALVANIZADA (INCLUYE CODO DE ACOMETIDA). (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 111,861	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 865,251	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 504,869	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 593,328	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 728,160	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,307,185	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7436	SEÑAL VERTICAL DE PEDESTAL SITP 1-2 RUTAS H=3.75. (INCLUYE CENEFA, FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 996,236	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7437	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMUN PARA TAPAS CÁMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 648,277	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 1,878,514	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7439	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRÁFICO PESADO D= 0.60M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 261,512	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7440	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA L= 2000MM CON SALIDA PARA VENTOSA 2"(ACERO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1,868,306	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7441	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/BRIDA L= 2000MM CON SALIDA PARA VENTOSA 2"(ACERO). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 1,868,306	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 1,878,514	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7443	CAÑUELA TIPO CU 004 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 45,026	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7445	CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA H= 1.50M CALIBRE 10.5 HUECO DE 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 177,881	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,635,387	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7448	VÁLVULA 1 1/2" PARA EXPULSION DE AIRE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 338,015	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7451	VÁLVULA COMPUERTA D=2" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 424,889	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 2,648,893	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7453	VÁLVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 904,683	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7454	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2,047,734	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7455	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2,220,286	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 7,330,739	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 2,537,829	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 3,127,579	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 2,106,174	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 3,249,302	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7465	NIPLE 4" DE ACERO SCH-40 S/C EXTREMOS LISO, L=360MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 100,831	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 1,776,353	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 293,924	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 267,363	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7471	TEE PVC U.M. 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,876,518	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 829,498	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7473	TEE PVC U.M. 12" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,619,478	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,748,166	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7477	REDUCCION CONCENTRICA HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,001,636	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7480	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 12 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2,174,122	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7482	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 16 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,421,242	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7483	TAPON PVC TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 21,178	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 1,435,361	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7486	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 24 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7,464,743	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7487	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" (A) CON SELLO EN BRONCE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 712,581	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7488	VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN DE Ø 2" DE BRIDA (A). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 470,161	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 5,550,050	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7493	CODO EN ACERO Ø=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 92,767	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7494	SEÑAL DOBLE DE 0.75X0.75M REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 573,341	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 4,567,746	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 363,664	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7498	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 45 CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 429,112	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7500	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 45CMX45CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 446,248	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7501	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 359,497	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 2,648,893	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7503	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). CON PLAQUETA INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 431,730	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 10,196,519	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7505	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRANEO 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	$ 3,127,579	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7506	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRANEO 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	$ 5,834,039	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	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	$ 2,633,690	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7508	BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M) CON CINTA REFLECTIVA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 325,575	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7510	3 DUCTOS DE D=4" Y 3 DUCTOS DE D=6" PVC-TOP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 182,883	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7512	DEMOLICIÓN 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	$ 512,728	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7513	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M2	$ 24,742	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7514	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 441,240	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7515	CÁMARA DE CAIDA D=8" H=1.86M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 804,927	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 470,669	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 764,281	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7522	POSTE TIPO MASTIL T1X (3.80M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1,989,505	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7524	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (600X600M) CON PLAQUETA INCLUYE POSTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 425,478	Actualización 2021-I	
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,727,265	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7527	ENTIBADO EC-5 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 65,574	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7528	ENTIBADO EC-6 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 75,149	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7529	ENTIBADO TIPO H> 8.50 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 73,208	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Av. Rincón	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	$ 816,917	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7532	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 12" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4,683,418	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	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	$ 873,292	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	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	$ 816,917	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7535	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 8" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2,040,485	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7536	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 6" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1,412,788	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7537	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 4" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 759,396	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	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	$ 35,242	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7546	CODO G.RAD. PVC 22.50° TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 98,461	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7548	CELOSÍA 40MM. CORTASOL EN ALUZINC 0.50M LISO SIN TENSOR COLOR ESTÁNDAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 122,503	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Troncal Caracas	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7549	ESCALERA METÁLICA PARA ACCESO A CUBIERTA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,059,797	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7553	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA D= 27" - D= 24". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 9,776,070	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7555	VÁLVULA DE CHEQUE 4" (150PSI) EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 941,391	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7558	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓN (TRIPLE EFECTO) D=3" EXTREMO BRIDA CLASE 150 (Suministro e instalacion)	UN	$ 1,069,020	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7566	VALVULA COMPUERTA ELASTICA EXTREMOS BRIDADOS D=3" 150 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 672,411	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7567	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE TIPO DRESSER Ø 4" 150 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 451,751	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 727,238	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 102,229	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 146,527	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7580	SEÑAL TIPO DE FRECUENCIA EN LAMINA, 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	$ 77,350	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 65,807	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7586	RUTEROS MONTANTE SERVICIOS Y HORARIOS + INFORMACIÓN + RIELES. SEGÚN MANUAL DE IMAGEN TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 79,647	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 31,300	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	7589	RECOLECCIÓN DE TACHONES DE CONCRETO EN LAS TRONCALES (1.75M X 0.25M X 0.15M)	UN	$ 5,115	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7590	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 27,711	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	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	$ 137,311	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7597	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$ 372,572	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7599	PUERTA METÁLICA CON REJILLA	M2	$ 413,246	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7600	SIFÓN PVC 135° D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 14,963	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7602	SIFÓN PVC 135° D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29,077	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	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	$ 28,017	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7609	TUBERÍA EMT DE Ø4", EXPUESTA CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 55,916	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	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	$ 116,076	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	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	$ 83,232	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7619	LUMINARIA PANEL LED REDONDO INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, 12W 120V C.A 710LM	UN	$ 29,067	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7624	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES: CONDULETAS, CONECTORES, RECTOS, ADAPTADOR PVC A EMT, CAJAS METÁLICAS 5800 ENTRE OTROS	GLB	$ 69,118	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7632	TUBERÍA PVC PRESIÓN E1. PARA SOLDAR D=1 1/4" RDE 21 PSI 200 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 12,517	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7633	FOTOCELDA CON BASE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 73,238	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo - Portal Américas	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7636	LAMINA ALFAJOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	KG	$ 18,737	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Portal Américas	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PINTURA	7637	PINTURA DEMARCACIÓN CARCAMOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 28,109	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7638	SALIDA DE DATOS PARA CAMARAS EXTERIORES EN POSTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 103,295	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7639	CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA PLACA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CURADO). NO INCLUYE REFUERZO.	M3	$ 468,136	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7642	JARDINERIA DE PORTE BAJO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y ABONO. EN BOLSA DE 7" A 15" DE ALTURA DE 10CM A 20CM	M2	$ 43,306	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7643	LUMINARIA LED I, 16 LED, RA02SIM, 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	$ 1,321,945	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7644	JARDINERIA DE PORTE ALTO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y ABONO. EN BOLSA DE 26" DE ALTURA DE 50CM A 80CM .	M2	$ 87,538	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7646	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14M CON BRAZO SENCILLO (INCLUYE SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3,924,106	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	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	$ 4,082,667	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7649	APOYO DESLIZANTE (SUDE FLON) DESPLAZAMIENTO TOTAL 220MM, CARGA 230 TF. DE 500X500XCM SEGÚN PLANO	UN	$ 4,570,588	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	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	$ 4,222,315	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7652	CABLE DE 4X1/0 AWG TTU CU+1X6T (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 87,387	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7653	BAJANTE GALVANIZADA TIPO PESADO CONDUIT L=6M, Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 239,221	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7655	CABLE DE 4X2 AWG TTU CU+1X6T (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 63,058	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7656	UPS 2KVA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1,734,969	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,204,785	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7658	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN).	ML	$ 85,806	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	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	$ 5,549,236	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	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	$ 2,105,934	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7661	CABLE DE 3X20 XLPE-15-KV-AL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 227,030	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 662,192	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7663	CABLE DE 3X4/0 XLPE-15-KV-AL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 93,854	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7665	CAJA METÁLICA DE PASO 30CMX30CMX10CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 62,186	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	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	$ 3,631,967	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	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	$ 1,858,365	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	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	$ 282,124	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7679	CAJA DE EMPALME PARA FIBRA ÓPTICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 404,063	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 638,559	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 710,856	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Rincón	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	$ 164,200	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	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	$ 11,213,914	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	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	$ 3,788,075	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Tunal	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7691	TRAGANTE CÚPULA DE 4" X 3" PLÁSTICA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 11,643	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7693	MATERIAL GRANULAR TIPO B-400 PROVENIENTE DE CENTROS DE TRATAMIENTO Y/O APROVECHAMIENTO DE RCD (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) .	M3	$ 48,116	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	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	$ 1,443,037	Actualización 2021-I	
Nuevo - Portal Américas	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	$ 4,012	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Portal Américas	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7714	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	$ 3,689	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Portal Américas	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 3,916	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7717	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMUN PARA CONSTRUCCIÓN DE CAISSÓN 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	$ 1,572,581	Actualización 2021-I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7720	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M3	$ 6,149	Actualización 2021-I	
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	$ 2,469	Actualización 2021-I	x
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	$ 5,594	Actualización 2021-I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 936,104	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7726	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 16". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI.	UN	$ 1,848,913	Actualización 2021-I	x
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7727	TEE PVC U.M. 8" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 836,458	Actualización 2021-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	$ 100,952	Actualización 2021-I	x
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7740	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD), PN 10, D= 4". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 162,328	Actualización 2021-I	x
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7741	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD), PN 10, D= 12". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1,004,299	Actualización 2021-I	x
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7744	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 113,853	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7745	ELEMENTO DE VENTILACIÓN PARA CÁMARA DE ACCESORIOS EN HG D= 4". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 241,947	Actualización 2021-I	
Nuevo	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7750	CERRAMIENTO ANTICOLADO, INCLUYE PERFIL TUBULAR 3" ALTURA 2.50 M EMBEBIDOS EN CONCRETO CON SEPARACIÓN ENTRE EJES DE TUBOS DE 19 CM, EXCAVACIÓN, VIGA DE PISO (0.45 M X 0.20 M). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 647,557	Actualización 2021-I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7751	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	$ 83,073	Actualización 2021-I	
Nuevo - Carrera 7a	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 598,091	Actualización 2021-I	
Nuevo - Recurrente DTM	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7771	CANUELA 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	$ 75,578	Actualización 2021-I	
Nuevo - Recurrente DTM	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	$ 31,864	Actualización 2021-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	$ 3,786,580	Actualización 2021-I	
Nuevo	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7774	VALLA MÓVIL DE 1.20M X 1.20M EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ANGULO EN HIERRO DE 2 X 1-1/8" IMPRESO EN VINILO ADHESIVO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. IMPRESIÓN 720 DPI; TINTAS PARA EXTERIORES.	UN	$ 318,820	Actualización 2021-I	x
Nuevo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7775	GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 MILS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 9,996	Actualización 2021-I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7776	ARENA DE RIO PARA EMBOQUILLADO (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO PARA SELLADO DE JUNTAS Y COMPACTACIÓN).	M3	$ 176,007	Actualización 2021-I	
Nuevo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7777	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5 O DRENAFLEX CON TUBERIA CIRCULAR 100MM H=0.5. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 35,597	Actualización 2021-I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7778	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 46,005	Actualización 2021-I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7779	CUADRILLA (2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO - JR	JR	$ 135,384	Actualización 2021-I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7780	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 20,622	Actualización 2021-I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7781	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 232,672	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7782	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 29,083	Actualización 2021-I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7783	CUADRILLA (3 OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 698,016	Actualización 2021-I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7784	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 164,980	Actualización 2021-I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7785	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	$ 701,470	Actualización 2021-I	x
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7786	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 1,545	Actualización 2021-I	
Nuevo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7787	CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	$ 5,071	Actualización 2021-I	x
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	$ 2,071	Actualización 2021-I	
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	$ 6,211	Actualización 2021-I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7790	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 38,945	Actualización 2021-I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7791	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 140,628	Actualización 2021-I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7792	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	$ 83,697	Actualización 2021-I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7793	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 2,077	Actualización 2021-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	$ 685,602	Actualización 2021-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	$ 797,909	Actualización 2021-I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7796	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5,061	Actualización 2021-I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7797	BASE GRANULAR BG-A - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 152,671	Actualización 2021-I	
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7798	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 37,196	Actualización 2021-I	
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7799	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$ 6,847	Actualización 2021-I	
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	$ 699,708	Actualización 2021-I	
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7801	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 56,574	Actualización 2021-I	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	7802	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.18 M - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 128,261	Actualización 2021-I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7803	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	$ 700	Actualización 2021-I	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 191,599	Actualización 2021-I	
Nuevo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7805	ACERO DE REFUERZO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO Y FIJACIÓN)	KG	$ 4,063	Actualización 2021-I	x
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	$ 722,529	Actualización 2021-I	x
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7807	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 137,967	Actualización 2021-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	$ 1,499,162	Actualización 2021-I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7809	DEFENSA VIAL METALICA DOBLE CRESTA EN ACERO LAMINADO EN FRIO, 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	$ 241,969	Actualización 2021-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	$ 1,471	Actualización 2021-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	$ 1,087	Actualización 2021-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	$ 870	Actualización 2021-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	$ 8,939	Actualización 2021-I	
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	$ 3,461	Actualización 2021-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	$ 19,533	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7821	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=ENTRE 8" HASTA 10" (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	$ 7,677	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 7,896	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7823	INSTALACION DE TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=MÁS DE 24" (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	$ 8,581	Actualización 2021-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	$ 55,854	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	7825	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE CONCRETO SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. EMBOQUILLADA CON ARENA CEMENTO 5:1.	M2	$ 44,069	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	7826	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X6CM (INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 35,972	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	7827	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO LOSETA E INSTALAR LA MISMA.	M2	$ 16,584	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7828	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SARDINEL TIPO A10 (INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 21,389	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7829	RETIRO O REINSTALACIÓN DE SARDINEL TIPO A10 (INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 10,695	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7830	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 179,204	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7831	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 245,282	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7832	CONEXIONES KIT SILLA YEE 400 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 295,047	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7833	CONEXIONES KIT SILLA YEE 450 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 313,204	Actualización 2021-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	$ 5,233,561	Actualización 2021-I	x
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	$ 314,630	Actualización 2021-I	x
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	$ 3,392,849	Actualización 2021-I	x
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	$ 3,406,271	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7861	RETIRO DE PISO EN LAMINA ALFAJOR	ML	$ 40,978	Actualización 2021-I	
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	$ 4,773	Actualización 2021-I	
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	$ 38,566	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7864	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METALICAS CON ANDAMIO CERTIFICADO. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE PLANTA ELÉCTRICA, AGUA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 5,655	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7865	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 95,674	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7869	LIMPIEZA MANUAL DE SUMIDERO TIPO ST-1 , ST-2. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M3	$ 55,385	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 765,521	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7871	DESINSTALACIÓN DE SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO, INCLUYE CORTE DE ANCLAJES, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL.	ML	$ 26,963	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7873	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	KG	$ 952	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7874	CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M FABRICADA EN ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE 5MM, RECUBIERTO CON PINTURA DE POLIÉSTER VERDE, DE 4.75 MM DE DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	$ 302,937	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7875	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TALADRO ROTOPERCUTOR 3/4", PLANTA ELÉCTRICA 4KW).	UN	$ 28,746	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7876	CARCAMO DE PROTECCION EN TUBERIA Ø 12" NORMA EAAB RS-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	$ 1,019,193	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7877	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (Solo incluye la mano de obra)	ML	$ 3,935	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	7878	RELLENO EN GRAVILLA FINA DIAMETRO 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	$ 55,569	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7879	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE TAPAS PARA POZO (en concreto).	UN	$ 159,407	Actualización 2021-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	$ 26,747	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7881	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 7,378	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,837	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,572	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,737	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,393	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,473	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7888	TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 153,522	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,837	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7892	REPARADUCTO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 74,511	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 160,778	Actualización 2021-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	$ 267,750	Actualización 2021-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	$ 739,330	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7896	CORTE DE VARILLA DE DIAMETRO VARIADO ENTRE 1/2" A 1 1/4".	UN	$ 702	Actualización 2021-I	
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	$ 592,112	Actualización 2021-I	x
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	$ 613,756	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTM	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7900	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 51,602	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7901	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 9,858	Actualización 2021-I	
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	$ 45,047	Actualización 2021-I	
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 CIALETES.	UN	$ 75,650	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7904	ALQUILER BASTÓN LUMINOSO 5 FUNCIONES GRANDE ST -900 -1 55 X 4.5 CM RECARGABLE.	UN/MES	$ 4,461	Actualización 2021-I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7905	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL DE ROCA PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE (EXCAVACIÓN, PERFORACIÓN, REMOCIÓN, CARGUE)	M3	$ 59,120	Actualización 2021-I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7944	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA (EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)	M3	$ 4,218	Actualización 2021-I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7945	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR CON RETROEXCAVADORA (INCLUYE: EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)	M3	$ 3,446	Actualización 2021-I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7946	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR CON RETROCARGADOR (INCLUYE: EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)	M3	$ 5,998	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7947	CANALIZACION SUBTERRANEA CON 1 DUCTO DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 54,312	Actualización 2021-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	$ 62,191	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7949	CANALIZACION SUBTERRANEA CON 1 DUCTO DE 4" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 65,857	Actualización 2021-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	$ 80,377	Actualización 2021-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	$ 109,759	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 1,086,805	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTM	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 485,873	Actualización 2021-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	$ 666,756	Actualización 2021-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	$ 1,037,279	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7957	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE SCM DE ALTURA POR 10CM DE ANCHO, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	ML	$ 52,286	Actualización 2021-I	x
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	$ 9,826	Actualización 2021-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	$ 11,792	Actualización 2021-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	$ 9,826	Actualización 2021-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	$ 14,739	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7962	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8,181	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7963	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA SI-27C (70 CM X 100 CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 279,650	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7964	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-47B TIPO PENTÁGONO CON FLECHA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 571,379	Actualización 2021-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	$ 2,712,455	Actualización 2021-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) , CONSTRUCCION. CON CUATRO DUCTOS PESADOS DE PVC TIPO DB D= 2".	UN	$ 135,622	Actualización 2021-I	x
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	$ 6,269	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,738	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,738	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 192,995	Actualización 2021-I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7972	INSTALACIÓN DE MATERIAL DE FRESADO. (EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR).	M3	$ 16,848	Actualización 2021-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	$ 504,899	Actualización 2021-I	x
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7975	MODULO DE PAGO PARA TAQUILLA EXTERIOR PARA ESTACIONES DEL SISTEMA TRANSMILENIO EN ACERO INOXIDABLE 304 B CONTRA ÁCIDOS Y VIDRIO, CON DIVISIONES INTERNAS CON PUERTA PARA DIVIDIR Y ESTRUCTURA METÁLICA PARA PISO DE 7.95 M X 3.68 M PARA SOPORTAR LA MADERA TEKA. (INCLUYE FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE. NO INCLUYE OBRAS DE MAMPOSTERIA).	UN	$ 94,895,401	Actualización 2021-I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7989	5 DUCTOS D=3" PVC-TDP (ND INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 82,657	Actualización 2021-I	
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	$ 116,025	Actualización 2021-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	$ 89,250	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7992	REPOSICIÓN DE SELLO DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, ANCHO HASTA DE 5/8" (16 MM). (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE).	ML	$ 12,610	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7993	REPOSICIÓN DE SELLO DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, ANCHO HASTA DE 7/8" (16 MM). (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE).	ML	$ 16,977	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Proyecto	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	$ 36,957	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Proyecto	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	$ 1,153	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7996	MATERIAL ADECUADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 76,817	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7997	MATERIAL TOLERABLE. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 71,248	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICA PUENTES	PRUEBAS DE CARGA	7998	PRUEBA DE CARGA DINÁMICA PARA PUENTE PEATONAL METÁLICO TIPO TRANSMILENIO (INCLUYE: EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS MEDIANTE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN Y TRANSPORTE DE EQUIPOS DE MEDIDA A OBRA).	UN	$ 17,000,000	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICA PUENTES	PRUEBAS DE CARGA	7999	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	$ 4,000,000	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	8000	PROTECCIÓN A ALCANTARILLAS CON POLISOMBRA 47%. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLISOMBRA 47%)	UN/MES	$ 3,461	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 846,336	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 900,757	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 998,154	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,189,885	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,399,885	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,513,624	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,836,421	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,142,340	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,645,302	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 3,044,775	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 4,003,252	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 5,092,690	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 5,613,029	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 456,207	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 448,414	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 628,104	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 960,906	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,188,288	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 1,105,323	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 1,550,706	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 819,805	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 1,265,188	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 16,178,578	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 12,231,676	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 913,818	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 1,492,486	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 3,119,824	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 4,004,947	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 4,979,432	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 5,669,523	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 3,492,171	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 4,625,947	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 4,605,112	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 5,993,819	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	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	$ 8,169,585	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8053	CINTURÓN DE CIERRE HA Ø24" E=1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 597,007	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8058	TUBERÍA HG Ø1 1/2". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 34,604	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8060	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD Ø4" BRIDA B16.5. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 672,630	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8076	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, TUBO PVC 3/4" (LONG= 3M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 28,163	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8077	SALIDA PARA MOTORES PUERTAS, TUBO EMT 3/4", (LONG=10M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 107,116	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8078	SALIDA PARA PUBLICIDAD, TUBO EMT 3/4", (LONG= 10M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 116,786	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8079	SALIDA PARA CCTV E INFORMADORES, TUBO EMT 3/4", (LONG=10M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 185,899	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8080	PLANTACIÓN DE ÁRBOL LIQUIDAMBAR 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	$ 154,000	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8081	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 22,972	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 33,753	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 30,553	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 30,553	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8086	CONCRETO 5000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOMBA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 650,196	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 670,624	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 642,125	Actualización 2021-I	
Nuevo - Proyecto	PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICA PUENTES	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 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo Troncal Caracas	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	$ 278,362	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	8091	BOLSA DE LONA RELLENA DE ARENA DE PEÑA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 6,374	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	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	$ 31,449	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	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	$ 34,875	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 201,080	Actualización 2021-I	
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	$ 428,400	Actualización 2021-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	$ 158,098	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 550,589	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 1,571,939	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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 AJUSTAMIENTO DE SUPERFICIE. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 151,130	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8103	RETIRO Y LAVADO DE SUPERFICIE DE BIOCAPAS MEDIANTE PRODUCTO LIMPIADOR NEW O SIMILAR. LIMPIADOR PARA CONCRETO-LADRILLO	M2	$ 14,564	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 73,341	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	8106	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 89,354	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 36,447	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8109	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES CU 3X6+8 AWG, 600 V (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 2" Y CABLES)	ML	$ 38,013	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 45,459	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8111	ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN EN CONDUCTORES ALUMINIO 3X1X85 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	$ 118,306	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8112	REUBICACIÓN DE SONORIZADORES PARA INVIDENTES (INCLUYE DESMONTE).	UN	$ 139,209	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8113	REUBICACION DE DETECTOR DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES. (INCLUYE DESMONTE).	UN	$ 69,606	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 14,871	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 149,103	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	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	$ 3,203,692	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 28,169	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 24,607	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8119	PUESTA A TIERRA PARA BARRAJES PREFORMADOS DE BAJA TENSION CS340	UN	$ 256,933	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 1,523,052	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	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	$ 1,668,371	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	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	$ 595,506	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8123	LOSETA ACHURADO TIPO A20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN,INCLUYE BASE 4CM MORTERO 15 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 70,300	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8124	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 115 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 20.956,160	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 55,617	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 110,751	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8127	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 150 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 22,324,163	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8128	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 6 VIAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 25,564,578	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8129	CONDUCTOR MONOPOLAR DE ALUMINIO, AISLADO PARA 15 KV - XLPE, SECCIÓN 95 MM2. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 67,112	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8130	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES 3X8+8 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 32,642	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8131	RETIRO DE RED AÉREA (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES)	ML	$ 2,108	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8132	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 4 VIAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 20,445,595	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8133	TUBERÍA EN POLIETILENO DE 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN HASTA DOS UNIONES Y 10 M DE TUBERÍA)	ML	$ 5,796	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	8134	NIVELACIÓN DE CÁMARA DOBLE TIPO 2"E1"- 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	$ 597,513	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 573,099	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8136	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES 3X4+6 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 48,456	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8138	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES 3X2+4 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 65,434	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8139	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA TOPE SÍSMICO (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 483,607	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	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	$ 789,751	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8142	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA, TUBO Ø6", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN150, PE.	ML	$ 80,817	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 1,971,622	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	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	$ 878,402	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	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	$ 561,831	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	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	$ 267,378	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 312,571	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 776,307	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8151	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1,230,873	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8152	REINVELACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA.	UN	$ 35,695	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8153	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 75 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 19,731,417	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo Proyecto	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	$ 500,523	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 1,168,844	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8156	LAVADO Y MANTENIMIENTO DE SEÑAL VERTICAL (SP-SR-SI), SENCILLA O DUPLEX.	UN	$ 3,716	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8157	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 45 KVA 11.4 /0,208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 20,622,775	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 502,391	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8159	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 225 KVA 11.4 /0,208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 28,949,842	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	8160	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 14,052	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 1,321,675	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8162	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø4", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 41,418	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8163	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø8", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 130,712	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 309,058	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	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	$ 68,079	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 108,537	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	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	$ 1,690,375	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	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	$ 68,079	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 956,075	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8171	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø12", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 343,131	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 535,469	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 668,233	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8177	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø10", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 216,621	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8181	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 8" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1,729,365	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8182	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 4,416,128	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 395,606	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	8184	ESTUCO PLASTICO EN MUROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 5,425	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8185	TAPA (REJILLA) PARA CANUELA A-124. DIMENSIONES: 600X300X100MM. (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN)	UN	$ 39,148	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8186	HORTENCIA (INCLUYE TIERRA NEGRA, E=20CM, SUMINISTRO Y PLANTACIÓN).	M2	$ 69,262	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8187	SEMAFORO CUATRO MODULOS FIJACION EN MASTIL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2,718,307	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8188	SEMAFORO CUATRO MÓDULOS FIJACION EN MASTIL CON FLECHA DE GIRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2,718,307	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 2,548,657	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 739,394	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 742,632	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8193	DADO EN CONCRETO 4000 PSI CON RELACION AGUA MATERIAL CEMENTANTE DE <0,45 (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo en madera, curado y colocación. (No incluye refuerzo)	M3	$ 621,244	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	8194	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO REFORZADO CIRCULAR. DIÁMETRO 900MM, H= 200MM, DUREZA-60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 8,250,471	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 845,858	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	8196	ATAGUÍA (SACOS EN SUELO CEMENTO) (CONFINAMIENTO DE TALUDES. PROPORCIÓN 1:0:2. SUMINISTRO, MEZCLADO, LLENADO Y COLOCACIÓN.	M3	$ 497,175	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 1,689,694	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 779,919	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8202	RETIRO Y REUBICACIÓN DE POSTE DE 10 METROS	UN	$ 311,194	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8204	CONCRETO 3000 PSI PARA PEDESTAL (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 548,015	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 149,097	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 414,054	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	OTROS	8210	RETIRO DE CERCA EN MADERA. (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	ML	$ 4,000	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 58,212	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8213	CONDUCTOR RED DE BAJA TENSION 3N(/0+1N1/0 -600V-CU	ML	$ 107,685	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8214	CONDUCTOR RED DE B.T. 3N1/0+1N2 -600V-CU	ML	$ 91,443	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8217	ACOMETIDA TRIFASICA (4N8 AWG-THW-600V-CU)	ML	$ 297,737	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8218	ACOMETIDA TRIFASICA (3N2/0+1N1/0) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 1,004,407	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8219	ACOMETIDA TRIFASICA (3N1/0+1N2) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 956,961	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8220	ACOMETIDA TRIFASICA (3N2+1N4) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 1,013,761	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8221	ACOMETIDA BIFASICA (3N8) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 277,596	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 45,795	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 45,795	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8224	CONTENEDOR DE RAICES (2.10X8.50X1.20M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC.. TIERRA)	UN	$ 5,526,954	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8225	CONTENEDOR DE RAICES (1.40X1.80X1.20M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC.. TIERRA)	UN	$ 1,163,988	Actualización 2021-I	x
Nuevo Proyecto	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	$ 38,711	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8227	CANUELA ESPECIAL A=0.10M, E=0.10M CONCRETO 3000 PSI. (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 41,050	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 17,188	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 12,723	Actualización 2021-I	
Nuevo Proyecto	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	$ 87,610	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 11,829	Actualización 2021-I	x

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo Av. 68	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	8232	PUERTA PUERTA SENCILLA TRANSMILENIO CON TODOS SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS. INCLUYE MARCOS PERIMETRALES EN TUBULAR CUADRADO COLD ROLLED SECCIÓN 5CM CAL.16 GALVANIZADO Y ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA: PISAVIDRIO EN PERFILES DE ALUMINIO, PARA VIDRIOS EXISTENTES DE PUERTAS AUTOMÁTICAS DE 0.80 M X 2.40 M./ 0.82 M X 2.40 M./ 0.83 M X 2.40 M/ INCLUYE SISTEMA ANTIVANDÁLICO DE APERTURA. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 22,610,000	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	8233	PUERTA AUTOMÁTICA DE APERTURA CENTRAL TELESCÓPICA DE 4 HOJAS Y 2 FIJAS, DE LONGITUD HASTA DE 4.76M APROX. INCL. OPERADORES ELÉCTRICOS, MOTOR, UNIDAD DOBLE DE BATERÍA DE EMERGENCIA, 4 HOJAS MÓVILES DE 0.80M DE ANCHO CADA UNA Y 2 FIJAS DE 0.80M. LAS HOJAS MÓVILES Y FIJAS EN VIDRIO TEMPLADO O LAMINADO DE 8MM, CON PELÍCULA DE SEGURIDAD ANTIEXPLOSIVA DE 4 MILS, MARCO PERIMETRAL COLOR NATURAL Y ZÓCALO RESPECTIVAMENTE Y SANDBLASTING. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 35,700,000	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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 2021-I	
Nuevo Av. 68	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	8237	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR CHOCOLATE A-25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2500 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 14,201	Actualización 2021-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	$ 236,700	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	8239	UNIDAD LECTORA DE PIEZÓMETRO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7,491,050	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	8240	MÓDULOS SONOROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,237,775	Actualización 2021-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	$ 6,610,541	Actualización 2021-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	$ 2,175,074	Actualización 2021-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	$ 8,715,946	Actualización 2021-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	$ 11,203,242	Actualización 2021-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	$ 13,754,927	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8246	REDUCCIÓN 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	$ 7,470,577	Actualización 2021-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	$ 13,925,015	Actualización 2021-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	$ 5,093,158	Actualización 2021-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	$ 9,027,614	Actualización 2021-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	$ 1,569,060	Actualización 2021-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	$ 642,392	Actualización 2021-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	$ 7,954,853	Actualización 2021-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	$ 5,740,310	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8259	UNIÓN DRESSER D=30" - JUNTA DE MONTAJE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,608,031	Actualización 2021-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	$ 15,688,980	Actualización 2021-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	$ 18,667,419	Actualización 2021-I	
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	$ 405,804	Actualización 2021-I	
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	$ 12,608,219	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8273	UNIÓN DRESSER D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,382,750	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8274	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 20" (AL 150) PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 8,503,467	Actualización 2021-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	$ 371,146	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8278	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" BRONCE T/P RED WHITE - FIG 236 A. SUMINISTRO E INSTALACIÓN .	UN	$ 433,635	Actualización 2021-I	
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	$ 5,908,873	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8298	CINTURÓN DE CIERRE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,509,643	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8301	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 260,021	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8303	TOTEM H=7 M. INCLUYE MONTAJE EN SITIO SELECCIONADO TRANSPORTE DE ESTRUCTURA DE TOTEM SEGÚN PLANOS DE DISEÑO. INCLUYE TODOS LOS ACABADOS, LOGOS Y MAPA, SIN RELOJ PARA EXTERIORES DE DOBLE CARA Y JARDINERÍA.	UN	$ 8,338,370	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 5,794,824	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 3,130,959	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8306	CODO 45° PVC PRESIÓN E.L. D=1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN .	UN	$ 4,933	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8307	TUBERÍA HDPE 1.30M" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,119,771	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 6,715,306	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8309	TUBERÍA HDPE 1.40M" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,235,848	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8310	TUBERÍA HDPE 1.50M" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,379,687	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8311	TUBERÍA HDPE 1.60M" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,546,247	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8312	TUBERÍA HDPE 1.80M" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,009,986	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8313	TUBERÍA HDPE 2.00M" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2,549,317	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	8314	GABINETE RED CONTRA INCENDIOS CLASE 2. (INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 813,655	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8315	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL METODO DE PRESION POSITIVA CON AIRE PARA REDES DE ALCANTARILLADO - TRAMOS DE Ø 27" A Ø 40".	UN	$ 773,500	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8316	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=3". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 13,921	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8317	TUBERÍA HDPE Ø 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HDPE Ø 3".	ML	$ 35,992	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8318	TUBERÍA HDPE Ø 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HDPE Ø 4".	ML	$ 59,271	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8319	TUBERÍA HDPE Ø 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HDPE Ø 6".	ML	$ 109,398	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8320	CODO G.RAD. HDPE 45° TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 188,822	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8321	CODO G.RAD. HDPE 45° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 293,822	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8322	CODO G.RAD. HDPE 90° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 358,822	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8323	CODO G.RAD. HDPE 45° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 359,217	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8324	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 12"X8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 12"X8"HD, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,668,778	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8325	EMPATES DE TUBERÍA EN ACERO A AC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN .	UN	$ 3,668,778	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8328	TAPÓN PVC TIPO U.M D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,189,288	Actualización 2021-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	$ 76,978	Actualización 2021-I	x

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 22,298	Actualización 2021-I	x
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	$ 76,106	Actualización 2021-I	x
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 48,766	Actualización 2021-I	x
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 744,540	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8336	DEMOLICIÓN COLECTOR EN MAMPOSTERIA ESPESOR 0.25. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 94,478	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	PUENTES	PUENTES	8337	PROTECCIÓN DE BORDES (SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANGULO 2"X2"X 1/4" + 5 VARILLAS 3/8" L= 0.40M)	ML	$ 26,685	Actualización 2021-I	x
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8338	MANIJA DE IZAJE D= 1" PARA TAPA DE CAJA VÁLVULA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 57,392	Actualización 2021-I	x
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8339	ELEMENTOS DE VENTILACIÓN 4" PARA TAPA DE CAJA VÁLVULA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 317,567	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	8340	NEOPRENO DE 50X12X2 DUREZA 60 SIN REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 84,007	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	8341	NEOPRENO DE 50X10X2 DUREZA 60 SIN REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 73,008	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 2,780,580	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8344	TEE PVC U.M. 12" X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,184,528	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8345	TAPÓN HD EXTREMO LISO D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 59,066	Actualización 2021-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	$ 1,481,293	Actualización 2021-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	$ 1,238,826	Actualización 2021-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	$ 480,683	Actualización 2021-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	$ 714,029	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8350	YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 247,261	Actualización 2021-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	$ 1,393,041	Actualización 2021-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	$ 384,961	Actualización 2021-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	$ 1,935,344	Actualización 2021-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	$ 2,350,844	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	8359	GIMNASIO EXTERIOR-DOBLE SWING. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2,598,027	Actualización 2021-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	$ 617,323	Actualización 2021-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	$ 381,405	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	8363	MALLA DE CERRAMIENTO M-71. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 260,443	Actualización 2021-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	$ 850,227	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 121,815	Actualización 2021-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	$ 24,182,333	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8367	TUBERÍA HDPE 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 59,842	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8368	TUBERÍA HDPE 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 82,925	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8369	TUBERÍA HDPE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 115,204	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8370	TUBERÍA HDPE 14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 167,727	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8371	TUBERÍA HDPE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 202,946	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 817,340	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 817,340	Actualización 2021-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	$ 4,292,784	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8386	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 8 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 851,599	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8388	UNION REPARACION DESLIZANTE PVC D=1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 21,562	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8389	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=1". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 30,249	Actualización 2021-I	x
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8390	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA SCH40 D=2".	ML	$ 71,219	Actualización 2021-I	x
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8392	TRAGANTE CÚPULA DE 3"X 2" DE ALUMINIO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 76,936	Actualización 2021-I	
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	$ 290,251	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8399	BAJANTE PARA ACOMETIDA PAC T 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	$ 529,752	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 3,817,105	Actualización 2021-I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8402	SOPORTE PARA TUBERÍA DIÁMETRO 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4,009	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 2,161,603	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 1,326,402	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 4,356,313	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Av. Cali	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	$ 3,550,137	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Av. Cali	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 489,307	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8412	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 580,418	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8413	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 281,941	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8414	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,197,027	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8415	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 690,127	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8416	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 721,451	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8418	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 18" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11,064,634	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8419	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 106,018	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8420	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 106,018	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8421	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 131,392	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 378,141	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 726,909	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8425	BRIDA FLANGE SLIP ON D=6" ACERO SOLDABLE RF 150 LB ANSI B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 110,935	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8427	BRIDA FLANGE SLIP ON D=12" ACERO SOLDABLE RF 150 LB ANSI B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 362,023	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8430	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CIUDAD DE CALI CON AMERICAS COSTADO NORTE	UN	$ 5,175,626	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8431	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CIUDAD DE CALI AMERICAS COSTADO SUR	UN	$ 4,874,530	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8432	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CALI CON AV PRIMERA DE MAYO	UN	$ 10,192,932	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 248,688	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 748,121	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8435	BATERÍA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (PROPORCIONA ENERGÍA POR 90 MIN A LAS LUMINARIAS)	UN	$ 501,440	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo - Av. Cali	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8436	REUBICACIÓN DE SEMÁFORO + BASE PEATONAL	UN	$ 133,483	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8437	RETIRO SEÑALIZACIÓN TIPO BANDERA	UN	$ 291,846	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	8438	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 CM COLOR CHOCOLATE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 64,567	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8439	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR ARENA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 64,567	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8440	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR OCRE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 64,047	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 4,000	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 4,548	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8444	POSTE ORNAMENTAL METALICO ALTURA H=5 MTS TIPO M130 BRAZO SENCILLO (INCLUYE SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN)	UN	$ 875,646	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 795,826	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	8446	TAQUILLA DE PAGO TIPO 2 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 314,813,829	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8448	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR MARRON (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 64,047	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8449	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 64,047	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8452	DEMARCACIÓN DE FRANJA TIPO A55 Y A56 MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UNA MEZCLA DE PINTURA, RESINA Y PIGAMENTO 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	$ 150,849	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8453	1 DUCTO D= 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 19,628	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 15,791,432	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 16,447,065	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 18,855,256	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 5,036,524	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 6,871,037	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	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	$ 10,634,624	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8461	CONDUCTOR DE ALUMINIO THHW DE 240 MM2 600 V PVC DE 90° CT (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 18,670	Actualización 2021-I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8462	CABLE CONDUCTOR DE ALUMINIO REFORZADO DESNUDO, CALIBRE NO. 2 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6,785	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	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	$ 38,263	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	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 REMOVIBLES EN MADERA DE 15 X 15 MM	M2	$ 110,365	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Ciclo Puentes	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	$ 69,056	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8467	PIEDRA RAJÓN HINCADA SOBRE TERRENO NATURAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 18,889	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8468	EMPALME DE DERIVACIÓN EN RESINA AP 839 (EMPALME RECTO / DERIVACIÓN RESINA) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 162,740	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	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	$ 4,188	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8472	LUMINARIA LED RALED II RA025II 16 LED 72 W. INCLUYE SUMINISTRO LUMINARIA E INSTALACIÓN.	UN	$ 917,603	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	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	$ 530,616,198	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8474	TRASLADO POSTE METÁLICO AP, H=12M, (INCLUYE ESTRUCTURAS, RETENIDAS Y SOPORTES DE RED AÉREA).	UN	$ 333,245	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	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	$ 39,518	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 1,423,157	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8480	TRASLADO POSTE METÁLICO AP H= 14 (INCLUYE ESTRUCTURAS, RETENIDAS Y SOPORTES DE RED AÉREAS)	UN	$ 333,245	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8482	LUMINARIA LED RALED II 192L T2 103W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE.	UN	$ 1,228,642	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8483	LUMINARIA LED RALED I 64 LED - T2- 37W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE.	UN	$ 927,731	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8484	CAJA METÁLICA PARA DERIVACIÓN 30X30X15 CM ET925 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 147,348	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8486	18 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 774,627	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8487	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 2". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	ML	$ 20,040	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8488	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 3/4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	ML	$ 13,308	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8489	TRASLADO CANECA ACERO INOXIDABLE M121 (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO DE ACOPIO E INSTALACION POSTERIOR)	UN	$ 30,052	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8491	DEMOLICIÓN CICLOPARQUEADERO TIPO 2 REF M101	UN	$ 6,393	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8492	TRASLADO BANCA CONCRETO CON ESPALDAR. (TRASLADO EN CAMIONETA A ALMACÉN Y REUBICACIÓN POSTERIOR).	UN	$ 131,552	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	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	$ 381,030	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8494	LUMINARIA LED RALED II RA025II 32 LED 72 W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1,091,366	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8495	CABLE ELÉCTRICO 4X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHÍCULARES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 7,111	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	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	$ 6,034	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8497	CABLE ELÉCTRICO 2X8 AWG PARA ACOMETIDA TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 16,283	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	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	$ 7,656	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	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	$ 69,852	Actualización 2021-I	
Nuevo - Ciclo Puentes	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8500	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA	M2	$ 58,254	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 106,266	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 107,266	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8504	TEE HD EXTREMO LISO 3"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 212,113	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8505	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 3", LONGITUD 300MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 412,843	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 452,780	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 538,450	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 527,127	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 595,261	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	8510	PROTECCIÓN TEMPORAL PARA MONUMENTOS Y/O BIENES MUEBLES CON TELA KAMBEL GRAMAJE 90, COLOR BLANCO. INCLUYE CUERDA NYLON PARA AMARRE. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M2	$ 2,492	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8511	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=4" (INCLUYE TUBERÍA).SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	$ 288,413	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 202,575	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8513	VÁLVULA DE PIE ANTIGOLPE DE ARIETE - BRONCE D= 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 383,617	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8514	TUBERÍA CPVC Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 15,240	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 14,381	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 32,670	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 24,214	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 17,196	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	8520	PUERTA PRACTICABLE DE MADERA 2 HOJAS CON HERRAJE ANTI-PÁNICO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 1.954.921	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8521	UNIÓN UNIVERSAL PVC SOLDAR Ø 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 25,499	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8522	TUBERÍA CPVC Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA.	ML	$ 10,399	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8523	UNIÓN CPVC TIPO U.S.Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4,315	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8524	UNIÓN CPVC TIPO U.S. Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4,880	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8525	CODO 90° CPVC TIPO E.L. Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 5,168	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8526	TEE CPVC TIPO E.L. Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 11,283	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8527	TEE CPVC TIPO E.L. Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 12,549	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	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	$ 16,261	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8529	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS TIPO U.M. Ø4" X Ø2". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 16,120	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8530	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS TIPO U.M. Ø6" X Ø4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 38,767	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8531	YEE SANITARIA REDUCIDA PVCS TIPO U.M. Ø6" X Ø4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 113,731	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	8532	ALFOMBRA MODULAR STRIPES MODULAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 90,084	Actualización 2021-I	
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8533	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE PARA ENCENDIDO/APAGADO DE ILUMINACION, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, FIJACIÓN, CAJA DE SALIDA Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN. NO INCLUYE TUBERÍA NI CABLEADO.	UN	$ 19,439	Actualización 2021-I	
Nuevo Ciclopuentes	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 243,301	Actualización 2021-I	
Nuevo Ciclopuentes	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 262,300	Actualización 2021-I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	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	$ 13,745	Actualización 2021-I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8537	UBICACIÓN DE EQUIPO DE CONTROL C'600V. (INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA).	UN	$ 1,530,481	Actualización 2021-I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8538	1 DUCTO D= 4" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 33,688	Actualización 2021-I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8539	2 DUCTO D= 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 37,795	Actualización 2021-I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8540	4 DUCTO D= 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 78,274	Actualización 2021-I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	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	$ 325,309	Actualización 2021-I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	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	$ 161,024	Actualización 2021-I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	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	$ 838	Actualización 2021-I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	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	$ 838	Actualización 2021-I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8545	DEMOLICIÓN MANUAL DE POZOS, CAJAS O CÁMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS EN MAMPOSTERIA. (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y COMPRESOR PARA DEMOLICIÓN DE BASE Y TAPA Y CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE.	M3	$ 31,138	Actualización 2021-I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	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	$ 266,725	Actualización 2021-I	x
Nuevo Aceras y CicloRutas	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	$ 283,147	Actualización 2021-I	x
Nuevo Aceras y CicloRutas	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	$ 286,955	Actualización 2021-I	x
Nuevo Aceras y CicloRutas	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	$ 359,426	Actualización 2021-I	x
Nuevo Centros Fundacionales	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	$ 1,253,840	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	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	$ 1,002,832	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8553	DESMONTE Y RETIRO DE BANCA EN MADERA M50 (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	UN	$ 33,093	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	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	$ 1,570,723	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	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	$ 1,320,823	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	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	$ 46,624	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	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	$ 78,466	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	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	$ 15,725,161	Actualización 2021-I	x
Nuevo Centros Fundacionales	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	$ 11,728,915	Actualización 2021-I	x
Nuevo Centros Fundacionales	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	$ 1,548,265	Actualización 2021-I	x
Nuevo Centros Fundacionales	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8561	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 45CM). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 354,382	Actualización 2021-I	x
Nuevo Centros Fundacionales	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8562	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (45CM X 45CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 354,382	Actualización 2021-I	x
Nuevo Centros Fundacionales	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8563	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 45CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 354,382	Actualización 2021-I	x
Nuevo Centros Fundacionales	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	$ 354,382	Actualización 2021-I	x
Nuevo Centros Fundacionales	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	$ 107,748	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8567	LUMINARIA YOA MAXI 72 W(INCLUYE SUMINISTROS E INSTALACIÓN, FOTOCELDA, DUCTO, SOPORTE)	UN	$ 2,642,762	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8568	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO H=6M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE PEDESTAL)	UN	$ 2,005,476	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8569	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 112,5 KVA 11,4K/208-120V. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 20,586,409	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8571	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC DE 3" X 1 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 25,784	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8572	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC DE 3" X 1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 21,344	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8574	REGISTRO BOLA 3" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 431,295	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8575	BUJE SOLDADO PRESIÓN CPVC D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 6,034	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8576	TEE EXTREMO LISO HD 2"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 91,562	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8579	REGISTRO BOLA 4" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 645,793	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8581	UNIÓN PVC TIPO U.M. D= 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4,243	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8582	CODO 45° PVC SOLDAR DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 5,723	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	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	$ 6,722	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8584	UNIÓN PVC TIPO U.N. D= 1 1/2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 5,892	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8585	UNIÓN PVC TIPO U.M. D= 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3,815	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8586	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 1 1/4" X 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 5,680	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8587	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 1 1/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13,721	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8588	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 1"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13,721	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8589	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 3/4"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 12,859	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8590	POZO EYECTOR EN CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) GRAVA COMUN - AGUAS LLUVIAS D 1.2M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO Y REFUERZO).	UN	$ 1,711,204	Actualización 2021-I	x
Nuevo Troncal Caracas	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	8591	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 4 E= 0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 46,539	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	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	$ 78,625	Actualización 2021-I	x
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8593	COPA REDUCIDA GALVANIZADA HD 2" x 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 34,974	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8594	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 141,348	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8595	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 4"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 153,584	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8597	PASAMUROS ACERO INOXIDABLE D= 1 1/2" x 50 cm PARA TUBO DE 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 121,963	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8598	PASAMUROS ACERO INOXIDABLE D= 4" x 50 cm PARA TUBO DE 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 281,460	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8599	MANÓMETRO DE PRESIÓN 0-200 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 16,051	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8600	TEE REDUCIDA PVC U.M. 4" x 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 392,311	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8601	PASAMUROS ACERO INOXIDABLE D= 2 1/2" x 50 cm PARA TUBO DE 2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 191,707	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8602	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS LLUVIAS 2" - 1.0 HP 110V 12 m ca 416 LPM (INCLUYE SUMINISTRO Y MONTAJE).	UN	$ 725,250	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	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	$ 42,982	Actualización 2021-I	
Nuevo Troncal Caracas	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	8605	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 3 e= 0.07 m (Incluye suministro, insumos y construcción)	M2	$ 51,658	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	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	$ 10,141	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8608	BANCA BOLARDO M41 EN CONCRETO (Incluye suministro e instalación. Incluye base de concreto de 3000 PSI, no incluye descargue).	UN	$ 151,029	Actualización 2021-I	
Nuevo Centros Fundacionales	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8610	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 300 KVA 11,4K/208-120V. (Suministro e instalación)	UN	$ 27,911,706	Actualización 2021-I	
Nuevo DTE	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	8611	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP7, BARRERA EPOXICA e=3mils, ACABADO URETANO e=3mils	KG	$ 2,496	Actualización 2021-I	
Nuevo DTE	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	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	$ 120,456	Actualización 2021-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	$ 718,242	Actualización 2021-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	$ 658,742	Actualización 2021-I	
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	8615	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGB_BG25) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 163,834	Actualización 2021-I	
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	8616	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGB_BG25) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 153,135	Actualización 2021-I	
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	8617	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 156,539	Actualización 2021-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	$ 667,407	Actualización 2021-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	$ 736,896	Actualización 2021-I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8620	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 678,164	Actualización 2021-I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8621	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	$ 659,176	Actualización 2021-I	
Nuevo DTE	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	8622	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 7,107	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8624	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-1BA ETB (Incluye muros, cubierta, aro-base y aro-tapa)	UN	$ 3,698,319	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Aceras y CicloRutas	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	$ 221,473	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Aceras y CicloRutas	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	$ 1,932,943	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Aceras y CicloRutas	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	$ 371,408	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Aceras y CicloRutas	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	$ 123,016	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 516,529	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	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	$ 852,146	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 208,609	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 466,538	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	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	$ 867,856	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8635	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=10", INCLUYE TUBERÍA (Incluye movilización y desmovilización de equipo, suministro e instalación de tubería, transporte y disposición final de sobrantes).	ML	$ 1,287,066	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	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	$ 546,677	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	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	$ 1,677,365	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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 segun NP-024. Suministro y construcción.	UN	$ 2,991,840	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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 segun NP-024. Suministro y construcción.	UN	$ 5,116,250	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8640	TAPÓN HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=3" (Suministro e instalación).	UN	$ 112,057	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8641	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 10"x6" (Suministro e instalación).	UN	$ 1,273,449	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8642	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 2" (Suministro e instalación)	UN	$ 82,288	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	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	$ 37,694	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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 segun NP-024. Suministro y construcción	UN	$ 3,041,669	Actualización 2021-I	x
Nuevo - Aceras y CicloRutas	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	$ 1,788,414	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8646	EMPATE DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6"X4" LÍNEAL SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE REDUCCIÓN U.M PVC 6"X4" (Suministro e instalación)	UN	$ 172,964	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo - Aceras y CicloRutas	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	$ 3,541,306	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 405,104	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 371,559	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8650	HUMECTACIÓN CON AGUA PARA CONTROL DE EROSIONES (Incluye suministro y riego manual)	LITRO	$ 36	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 234,275	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 233,275	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 258,275	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	8655	GRAVILLA DE 3/4" - SUMINISTRO E INSTALACION.	M3	$ 53,783	Actualización 2021-I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8656	PROCESO DE INSTALACION DE MATERIAL GRANULAR (INCLUYE EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION)	M3	$ 14,912	Actualización 2021-I	
Nuevo DTE	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8657	CONTROL DE POLVO CON CLORURO DE CALCIO	M2	$ 6,268	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8659	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 14,362	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8660	MANTENIMIENTO PERIÓDICO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO (INCLUYE 5% BACHEO, 95% FRESADO Y REPOSICIÓN CARPETA) HORARIO NOCTURNO	M2	$ 100,218	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8661	MANTENIMIENTO PERIÓDICO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 216,104	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8662	REHABILITACIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.26 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 350,001	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8663	REHABILITACIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.25 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 339,826	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8664	RECONSTRUCCIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.26 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 389,256	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8665	RECONSTRUCCIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.25 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 393,982	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8667	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 11,911	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8668	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO (INCLUYE 5% BACHEO, 95% FRESADO Y REPOSICIÓN CARPETA) HORARIO NOCTURNO	M2	$ 98,784	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8669	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 143,822	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8670	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL URBANA e=0.26	M2	$ 346,680	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8671	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA MR 45 e=0.25 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 334,783	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8672	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL URBANA e=0.26	M2	$ 387,417	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8673	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e= 0.30 MALLA VIAL ARTERIAL URBANA (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 390,802	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8675	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 8,105	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8676	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 67,127	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8677	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 145,338	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8678	REHABILITACIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 271,560	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8679	REHABILITACIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 314,381	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8680	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 352,969	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8681	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO HIDRAULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 367,691	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8683	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 8,105	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8684	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 58,333	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8685	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 145,338	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8686	REHABILITACIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 249,439	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8687	REHABILITACIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 211,105	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8688	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 330,488	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8689	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 261,465	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8690	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO NO PRINCIPAL - EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 13,793	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8691	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO NO PRINCIPAL - EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 34,387	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8692	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL- AFIRMADO NO PRINCIPAL - DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 53,714	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8693	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRINCIPAL - EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 13,652	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8694	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRINCIPAL - EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 36,478	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8695	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRINCIPAL - DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 53,714	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8697	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 12,253	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8698	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 32,380	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8699	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 117,685	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8700	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 255,966	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8701	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 241,042	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8702	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 295,770	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8703	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 280,297	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8705	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRETO HIDRÁULICO	M2	$ 7,273	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8706	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRETO ASFÁLTICO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE 5% BACHEO Y 95% FRESADO + REPOSICIÓN DE CARPETA)	M2	$ 18,916	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8707	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRETO HIDRÁULICO HORARIO NOCTURNO (incluye limpieza pozos, sellado de juntas y reposición de losas)	M2	$ 121,502	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8708	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 241,706	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8709	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 250,252	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8710	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.17 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 281,676	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8711	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO HIDRAULICO MR 45 e=0.20 (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 289,506	Actualización 2021-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	$ 271,174	Actualización 2021-I	
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	$ 113,330	Actualización 2021-I	
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	$ 137,937	Actualización 2021-I	
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	$ 410,191	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8716	1 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos).	ML	$ 44,593	Actualización 2021-I	
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	$ 676,582	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8718	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"x10" (Suministro e Instalación).	UN	$ 1,469,272	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 1,144,057	Actualización 2021-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	$ 512,218	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8721	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=8", INCLUYE TUBERÍA (Incluye movilización y desmovilización de equipo, suministro e instalación de tubería, transporte y disposición final de sobrantes).	ML	$ 1,097,269	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8722	UNION DE REPARACION HD EL D=4" (Suministro e Instalación).	UN	$ 139,677	Actualización 2021-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	$ 151,263	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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 2021-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	$ 31,108	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 754,523	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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	$ 15,700	Actualización 2021-I	
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	$ 424,967	Actualización 2021-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	$ 851,885	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8730	SEMÁFORO (4x200) S2: LENTES DE POLICARBONATO DE 8" PARA BICICLETAS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACION A LEDS, FLECHA DE GIRO, COMPATIBILIDAD C800/900, FIJACIÓN A MÉNSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UN	$ 3,824,872	Actualización 2021-I	
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	$ 218,981	Actualización 2021-I	x
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	$ 371,282	Actualización 2021-I	x
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	$ 166,111	Actualización 2021-I	
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	$ 210,805	Actualización 2021-I	
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	$ 450,357	Actualización 2021-I	
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	$ 226,763	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8737	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN	$ 5,663	Actualización 2021-I	
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	$ 331,228	Actualización 2021-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	$ 121,609	Actualización 2021-I	
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	$ 255,000	Actualización 2021-I	
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	$ 76,967	Actualización 2021-I	
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	$ 182,260	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	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	$ 3,474,485	Actualización 2021-I	x
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, TUBERÍA 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	$ 1,533,821	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	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	$ 2,766,794	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	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	$ 740,456	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	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	$ 477,901	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8748	TEE PE TERMOFUSIÓN 6"X6" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 358,284	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8749	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PE TERMOFUSIÓN 6"X4" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 146,401	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8750	TAPÓN HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12" (Suministro e instalación)	UN	$ 771,956	Actualización 2021-I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	8751	BASE GRANULAR CLASE B (BGB_BG38) o (BGB_BG25) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 145,400	Actualización 2021-I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	8752	BASE GRANULAR CLASE B (BGB_BG38) o (BGB_BG25) - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 156,098	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8753	BARRERA DE SEGURIDAD EN CONCRETO A-165 (53x60x150cm). (Suministro, transporte e Instalación).	UN	$ 369,787	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8754	INSTALACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD EN CONCRETO (A-165 - 53*60*150). (Instalación).	UN	$ 66,337	Actualización 2021-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	$ 13,790	Actualización 2021-I	
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	$ 13,790	Actualización 2021-I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8764	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z ¿Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 3,143	Actualización 2021-I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	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	$ 4,872	Actualización 2021-I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	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 2021-I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	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	$ 84,788	Actualización 2021-I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8771	ALQUILER CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL _¿Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 12,715	Actualización 2021-I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8772	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN, METÁLICO DE 1LT. _¿Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 6,350	Actualización 2021-I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8773	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES DE OBRA - HERRAMIENTAS-MAQUINARIA Y EQUIPO MENOR (INCLUYE ALCOHOL ANTISEPTICO-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	$ 537,089	Actualización 2021-I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8774	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES DE CONSULTORIA / 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	$ 374,301	Actualización 2021-I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	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	$ 44,360	Actualización 2021-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	$ 21,024	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8777	LOSETA LISA BICAPA TPO A40 (60 X 20 X 6) cm TEXTURA DE ANDÉN COLOR GRIS CLARO (Suministro, colocación y compactación con equipo manual. Incluye base en arena de nivelación e=4 cm y arena de sello)	M2	$ 155,052	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8778	LOSETA LISA BICAPA TPO A40 (60 X 20 X 6) cm TEXTURA DE ANDÉN COLOR GRIS MEDIO (Suministro, colocación y compactación con equipo manual. Incluye base en arena de nivelación e=4 cm y arena de sello)	M2	$ 178,454	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8779	ANGEO PLÁSTICO (Suministro e instalación)	M2	$ 13,612	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8780	ENROCADO EN PIEDRA PARTIDA CON DIÁMETROS DE 25 A 75 MM (Suministro y colocación)	M3	$ 60,120	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8781	TEE PE100 PN16 TERMOFUSIÓN 12"X6" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 2,045,504	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8782	TRAGANTE CÚPULA CONCÉNTRICA DE 8"x 6" EN ALUMINIO (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 84,951	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8783	LOSETA LISA BICAPA TPO A40 (60 X 20 X 6) cm TEXTURA DE ANDÉN COLOR GRIS OSCURO (Suministro, colocación y compactación con equipo manual. Incluye base en arena de nivelación e=4 cm y arena de sello)	M2	$ 185,252	Actualización 2021-I	
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	$ 392,945	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 836,407	Actualización 2021-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	$ 2,198,459	Actualización 2021-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	$ 2,198,459	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8789	ABONO ORGÁNICO COMPOST (Incluye suministro, transporte y extendido manual)	M3	$ 1,445,829	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8790	PIEDRA PÓMEZ (Incluye suministro, transporte y extendido manual)	M3	$ 1,845,829	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8791	REJA TIPO PASARELA FUNDICIÓN CLASE DE CARGA C250, Ancho=323 mm (Incluye suministro e instalación)	ML	$ 624,777	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8792	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10" TIPO U.S. (Incluye suministro e instalación)	ML	$ 163,705	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8793	TEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 183,690	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8794	CODO 22.5° CXC PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 158,219	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8799	VÁLVULA CHEQUE O ANTIRETORNO DE 2" CLASE 300 (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 367,210	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 75,896	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8830	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 25,670	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8831	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 22,865	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8832	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 7,746	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8833	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 9,720	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8834	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 6,544	Actualización 2021-I	
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	8835	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CONCRETO ASFÁLTICO	M2	$ 7,773	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	ANÁLISIS AUXILIARES	PROYECTO ESPECÍFICO	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	$ 1,692,097	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8904	SARDINEL DRENANTE H=.255mm (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 433,266	Actualización 2021-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	$ 1,606,089	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8926	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=0,5m-INSPECCION (Incluye 3cm Mortero 1:5. Suministro e Instalación)	UN	$ 484,822	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8946	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DRENANTE h=.255mm (Suministro e Instalación)	UN	$ 407,258	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8951	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200 H33 (Suministro e Instalación)	UN	$ 428,082	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 270,131	Actualización 2021-I	x
Nuevo - DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 243,642	Actualización 2021-I	x
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	$ 62,208	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8960	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES	UN/MES	$ 70,868	Actualización 2021-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	$ 37,536	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8962	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PEDAL METÁLICO	UN/MES	$ 6,995	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8963	ALQUILER DE DISPENSADOR PLASTICO DE TOALLAS DE PAPEL	UN/MES	$ 3,143	Actualización 2021-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	$ 417,536	Actualización 2021-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 2021-I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8966	ALQUILER DE BOTIQUIN TIPO B DOTADO PORTATIL	UN/MES	$ 28,125	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	C FUNDACIONAL USAQUEN	8967	Centro fundacional Usaquen - BOLARDO KINDEN EN CONCRETO. (Incluye suministro e instalación y transporte. No incluye descargue). (Incluye base en concreto de 3000 PSI premezclado).	UN	$ 460,820	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	C FUNDACIONAL USAQUEN	8968	Centro fundacional Usaquen - BANCA VIRO EN CONCRETO DE 3 m DE LONGITUD Y 1730 Kg DE PESO. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 11,353,107	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	C FUNDACIONAL USAQUEN 1	8969	Centro fundacional Usaquen - TUBERÍA HDPE 32" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 830,896	Actualización 2021-I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8970	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 242,021	Actualización 2021-I	
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 2021-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	$ 210,374	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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	$ 60,630	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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	$ 60,630	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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	$ 58,369	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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	$ 74,823	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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	$ 553,877	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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. TAMBIEN INCLUYE EL CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO).	ML	$ 316,584	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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	$ 458,391	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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	$ 369,765	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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	$ 372,607	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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	$ 9,784,930	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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	$ 10,283,826	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	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	$ 97,707	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 178,921	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 94,636	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 157,417	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 50,420	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 97,801,607	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	8991	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE AUSTRALIANO H=1.5 (Incluye siembra, tierra, abono, transporte y tutor)	UN	$ 119,657	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 172,102	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	8993	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO TEQUENDAMA H=1.5 (Incluye siembra, tierra, abono, transporte y tutor)	UN	$ 94,123	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 2,840,038	Actualización 2021-I	x
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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.	ML	$ 742,212	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 357,493	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 3,765,690	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 581,919	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 852,300	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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=2.80X1.0M. 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	$ 11,840,616	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 469,179	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	9002	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: PICTOGRAMA VELOCIDAD MENOS DE 60 KM/H. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 314,489	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	UN	$ 18,161,827	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 128,559	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	UN	$ 549,644	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 6,686,085	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	9007	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, PN 16, D=300 mm 12" (Suministro e instalación)	ML	$ 98,321	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 67,823,941	Actualización 2021-I	x
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	9009	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Demolición de muro existente con cemento expansivo	M3	$ 132,847	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	9010	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUERDUCTO, PN 16, D=150mm-6" (Suministro e instalación)	ML	$ 42,882	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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 tensionamiamiento con gato multitorón e invección con equipos y operarios	TON-M	$ 935	Actualización 2021-I	x
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 135,186	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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: (Guia 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	$ 15,515	Actualización 2021-I	x
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 70,997,773	Actualización 2021-I	x
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 8,517	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 64,934	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	9018	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, PN 16, D=100mm - 4" (Suministro e instalación)	ML	$ 19,011	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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 ANGULO DE 2"x2"x1/4" H= 2.60m EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 417,896	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 607,049	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	9021	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, PN 16, D=200 mm-8" (Suministro e instalación)	ML	$ 46,517	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 2,754,943	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	9023	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CÁMARA EN CONCRETO DE 4000 PSI GRAVA COMÚN PREFABRICADO TIPO II. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 19,506,811	Actualización 2021-I	x
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 7,805	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 3,731,019	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 227,576	Actualización 2021-I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	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	$ 4,246,270	Actualización 2021-I	
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 2021-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	M3	$ 678,577	Actualización 2021-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 tubería). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.376m	UN	$ 642,167	Actualización 2021-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 tubería). Medidas Externas: 1.690mX1.1900m. Medidas Internas: 1.190m X0.690m Altura total: 1.85m	UN	$ 1,426,629	Actualización 2021-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 tubería). Medidas Externas: 1.69 x 1.99m. Medidas Internas: 1.19 x 1.49m. Altura total: 1.85m	UN	$ 2,427,644	Actualización 2021-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 tubería). Medidas Externas: 1.69 x 2.79m. Medidas Internas: 1.19 x 2.29m. Altura total: 1.85m.	UN	$ 3,083,954	Actualización 2021-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 tubería) Medidas Externas: 2.00 x 2.00m. Medidas Internas: 1.50 x 1.50m. ALTURA LIBRE 1.80 M	UN	$ 3,174,932	Actualización 2021-I	x
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 tubería). Medidas Externas: 2.50 x 2.00m. Medidas Internas: 2.00 x 1.50 m. Altura Total: 1.85m	UN	$ 4,714,207	Actualización 2021-I	x
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	$ 31,016,137	Actualización 2021-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	$ 37,846,639	Actualización 2021-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	$ 42,050,853	Actualización 2021-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	$ 49,763	Actualización 2021-I	
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	$ 381,033	Actualización 2021-I	
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	$ 985,439	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES	9042	DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML	$ 51,113	Actualización 2021-I	
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	$ 3,423,544	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9045	DESMONTE Y MONTAJE DE DUCTERÍA EMT EXISTENTE INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	ML	$ 5,386	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9046	DESMONTE Y MONTAJE DE CAJAS ELÉCTRICAS METÁLICAS EXISTENTES INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	UN	$ 20,340	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9047	DESMONTE Y MONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	UN	$ 56,700	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9048	DESMONTE Y MONTAJE DE CABLE EXISTENTE INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	ML	$ 2,693	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	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	$ 27,248,355	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	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	$ 4,443,319	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	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	$ 6,622,883	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	9052	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1-1/4" SUMINISTRO 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	$ 2,156	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Actualización estudios y ejecución de obras de actualización sísmica y reforzamiento estructural puentes vehiculares, Grupo A	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	$ 4,593,024	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 2,064	Actualización 2021-I	x
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	9055	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UNA CAPA DE ANTICORROSIVO DE 3MM DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA IMPRIMANTE EPÓXICO, PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, SEGÚN LAS NORMAS SSPC-SP2	ML	$ 10,142	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9056	BARRERA METALICA PARA PUENTE PEATONAL - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	ML	$ 439,031	Actualización 2021-I	x
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Actualización estudios y ejecución de obras de actualización sísmica y reforzamiento estructural puentes vehiculares, Grupo A	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 VEHÍCULAR PMH-13 (GALVANIZADO + PINTADO) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN A TODO COSTO)	ML	$ 1,626,284	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	9058	MANTENIMIENTO PERIÓDICO - MEJORAMIENTO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE CON FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1	M2	$ 97,598	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	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	M2	$ 46,412	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	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	$ 33,617	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	9061	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. REPARACIÓN DE LOS MUROS DE APROXIMACIÓN	M2	$ 55,107	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	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	$ 21,235	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	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	$ 8,967	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	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 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	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 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	9066	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	ML	$ 907	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	9067	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. EMPRADIZACION, incluye suministro e instalación de cespedón.	M2	$ 6,048	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	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	$ 20,153	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	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	$ 13,882	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	9070	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017. TEE HD EXTREMO USO 20"X20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8,526,982	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario - CTO 1436 DE 2017	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	$ 1,020,461	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 712,841	Actualización 2021-I	x
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 279,566	Actualización 2021-I	x
Nuevo DTP	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	9074	RECUBRIMIENTO DE HASTA 5 CM CON MORTERO DE REPARACIÓN DE ALTA RESISTENCIA DE REFUERZOS EN FIBRA	M2	$ 212,816	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 3,847,956	Actualización 2021-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	$ 9,035,397	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9077	TAPÓN DE ACERO 16" SOLDADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 657,578	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera.	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	$ 494,951	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera.	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	$ 283,290	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera.	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, TAPÓN SUPERIOR E INFERIOR, SOLDADURA PARA PVC). (Suministro y Colocación)	ML	$ 559,701	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera.	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	$ 38,686	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera.	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 inaccesible, entre otros).	GLB	$ 53,265,610	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera.	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	$ 4,860	Actualización 2021-I	x
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera.	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 Careca 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 pieza, 1 Linterna recargable tipo LED, 1 Martillo de caucho, 2 Mezcla Enoxica pequeña x 1	UN	$ 279,888	Actualización 2021-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	$ 683,451	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 518,859	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9087	JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA 160 DESPLAZAMIENTO 160MM+/-80MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y MATERIAL PARA ANCLAJES).	ML	$ 2,562,724	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9088	REEMPLAZO DE JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA 230 DESPLAZAMIENTO 230MM+/-115MM ((INLCUYE SUMINSTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN)	ML	$ 5,359,525	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	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 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	9090	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Construcción Pilote FDP (Full displacement pile) Concreto Tremie 3000 PSI de 40 cm de diámetro.	ML	$ 124,648	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	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	$ 135,604	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	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	$ 146,793,186	Actualización 2021-I	x
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	9093	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Pruebas PIT a pilotes de 0.50-0.60m de diámetro	UN	$ 160,844	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 647,261	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 521,964	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	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	$ 690,777	Actualización 2021-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	$ 1,500,000	Actualización 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
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	$ 2,677,407	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9099	Elaboración, digitalización y descripción de sección delgada de fragmento ceramica. Incluye informe.	UN	$ 833,000	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICA PUENTES	PRUEBAS DE CARGA	9100	Prueba de carga estatica en Pilote hasta 100 Ton. ASTM D1143-07. Incluye Transporte de Equipos	UN	$ 7,407,747	Actualización 2021-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	$ 920,000	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	9102	BEE ESPUMADO (BASE ASFÁLTICA RECICLADA CON BASE ESPUMADA)	M3	$ 95,373	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	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	$ 971,973	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	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 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	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	$ 4,460,720	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	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	$ 4,740,255	Actualización 2021-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	$ 339,651	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	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	$ 271,763	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9109	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3	$ 410,466	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	9110	Estudios y diseños de diagnostico 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 pare superior e inferior, incluye dos tuercas	UN	$ 108,395	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	9111	Estudios y diseños de diagnostico 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 pare superior e inferior, dos tuercas A563 grado DH de 5/8" y dos	UN	$ 13,661	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	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 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	9113	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba dinámica PDA (dirección, instrumentación, toma de señales, análisis CAPWAP e informe)	UN	$ 9,591,139	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	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	$ 250,682	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	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	$ 520,408	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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 ¼", calibre 2.5mm, platina de anclaje de 4" x 4" x ¼", tornillo expansivo de 3 ⅛" x ¼".	UN	$ 135,517	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	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/MES	$ 301,343	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes contrato IDU 1574	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, tubería 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 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes contrato IDU 1574	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, tubería bidireccional, accesorios, materiales, tapa de protección y movilización de equipos y personal)	UN	$ 11,387,917	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes contrato IDU 1574	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 2021-I	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS – APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sismica puentes contrato IDU 1574	9121	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sismica 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 2021-I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	9122	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA. INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP10, BARRERA EPOXICA e=3mils, ACABADO URETANO e=3mils	KG	$ 1,633	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	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	$ 627,657	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	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 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	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)	M3	$ 13,529	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	9126	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - INCLINOMETRO EN TERRENO L=20 METROS (INCLUYE PERFORACION, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 4,848,333	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	9127	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - PIEZOMETROS DE TUBO ABIERTO TIPO CASAGRANDE L=20 METROS (INCLUYE PERFORACION, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 3,211,440	Actualización 2021-I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	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 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$ 330,122	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$ 466,919	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$ 366,451	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9133	ALQUILER CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$ 10,685	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$ 67,555	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9135	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PEDAL METÁLICO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 6,995	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9136	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN, METÁLICO DE 1LT. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$ 5,336	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9137	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS DE PAPEL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 2,642	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9138	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$ 2,642	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9139	ALQUILER DE FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN INCLUYE MEZCLA AGUA-HIPOCLORITO 20 mm/LITRO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$ 40,673	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9140	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 59,553	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9141	ALQUILER DE MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$ 4,094	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9142	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$ 1,397	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9143	ALQUILER DE TERMOMETRO DIGITAL, INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (INCLUYE CALIBRACION)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 33,039	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9144	ALQUILER DE TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$ 8,250	Actualización 2021-I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$ 71,250	Actualización 2021-I	
Nuevo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	9146	ALQUILER DE ENTIBADO METALICO TIPO CAJON (E1A - E1B) (Incluye colocación y transporte)	M2	$ 22,060	Actualización 2021-I	
Nuevo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	9147	ALQUILER DE ENTIBADO METÁLICO TIPO DESLIZANTE (E2) (Incluye colocación y transporte)	M2	$ 24,500	Actualización 2021-I	
Nuevo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	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	$ 1,024,191	9/3/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9150	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$ 2,642	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9151	ALQUILER DE FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN INCLUYE MEZCLA AGUA-HIPOCLORITO 20 mm/LITRO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$ 40,673	9/8/2021	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

Fecha de publicación: 1 de septiembre 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre de 2021 (ver pestaña Novedades BD)
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*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)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota*
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9152	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$ 59,553	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$ 275,051	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9154	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL METÁLICO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$ 6,995	9/8/2021	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	322	CONCRETO GRAVA COMUN 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	$355,398	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	323	CONCRETO GRAVA COMUN 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	M3	$365,278	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	324	CONCRETO GRAVA COMUN 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	$394,485	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	325	CONCRETO GRAVA COMUN 3500 PSI 24 MPa (245 Kg/cm2)	M3	$383,188	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	326	CONCRETO GRAVA COMUN 4000 PSI 27 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$416,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	328	CONCRETO GRAVA COMUN 5000 PSI 34 MPa (350 Kg/cm2)	M3	$413,081	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	333	CONCRETO GRAVA FINA 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	$386,750	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	366	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	$403,410	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	1505	COMPACTADOR DE LLANTAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$109,773	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJISTIC	1512	GRAMA	M2	$6,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	1515	FORMALETA METALICA SARDINEL	DIA	$321	N.A	x
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	1794	ALAMBRE RECOCIDO No.18	KG	$4,284	N.A	x
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	2273	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6	UN	$650	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	2307	ARENA DE PEÑA	M3	$38,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	2308	ARENA DE RIO	M3	$119,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	2551	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCION D.540 sin	UN	$107,182	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	2708	LADRILLO TOLETE COMUN	UN	$656	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	2910	RECEBO COMUN	M3	$5,950	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	3386	FORMALETA PARAL CORTO-CAMILLA 0.75x1.4m (M2)	MES	$3,712	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	3995	FORMALETA MADERA PARA TAPAS-CAJAS Y CAMARAS	M2	$23,001	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	4513	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=3"	ML	$11,159	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	4514	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=4"	ML	$19,211	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	4520	DUCTO PVC TIPO TDP D=3"	ML	$14,909	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	4521	DUCTO PVC TIPO TDP D=4"	ML	$18,468	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4594	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=2" RDE 21	UN	$39,525	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4596	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=4" RDE 21	UN	$120,749	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4598	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=8" RDE 21	UN	$904,492	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4600	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=12" RDE 21	UN	$2,669,889	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4608	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2"	UN	$23,988	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4609	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	$41,075	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4610	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	$66,801	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4611	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6"	UN	$155,974	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4612	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8"	UN	$286,559	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4613	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10"	UN	$511,994	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4614	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12"	UN	$793,480	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES BÁSICOS	4675	CEMENTO GRIS TIPO III (Bulto x 50 Kg)	UN	$25,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	4694	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA RMC D=1"	ML	$21,875	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	4697	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA RMC D=1 1/2"	ML	$36,505	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5038	ACERO FIGURADO No. 3 (Ø 3/8") Fy=60000 PSI	KG	$2,916	N.A	x
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5041	ACERO FIGURADO No. 5 (Ø 5/8") Fy=60000 PSI	KG	$2,832	N.A	x
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5042	ACERO FIGURADO No. 6 (Ø 3/4") Fy=60000 PSI	KG	$2,832	N.A	x
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	5056	MORTERO 1500 PSI 10,5 MPa (105 Kg/cm2)	M3	$390,320	Actualización 2021 - I	
Antiguo	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	5115	A.C.P.M.	GLN	$8,847	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	5481	BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA ETB	UN	$6,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	5661	RANA - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$55,922	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	5890	GRUA EXTENSION PARA POSTES. INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$95,519	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	5915	GRAVILLA 1/2"	M3	$52,360	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	6013	MOTONIVELADORA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$176,120	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	6017	RETROEXCAVADORA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$141,796	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	6026	RETROCARGADOR - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$141,796	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	6062	VIBROCOMPACTADOR CILINDRO LISO - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$129,974	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6072	CONCRETO MR41	M3	$417,690	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6073	CONCRETO MR43	M3	$449,820	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	6087	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$50,141	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	6088	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$72,064	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$2,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES BÁSICOS	6098	AGUA	LT	$20	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6107	MORTERO 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$440,300	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	6109	SARDINEL PREFABRICADO A10 (800x200x500mm)	UN	$31,432	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	6111	LOSETA PREFABRICADA A30 (600x400x60mm)	M2	$47,084	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	6115	LOSETA PREFABRICADA A60 (400x200x60mm)	M2	$63,665	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	6116	BORDILLO PREFABRICADO A80 (800x200x350mm)	UN	$24,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	6117	PIEZA REMATE A105 - RAMPA A (800x400x275mm)	UN	$55,497	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	6118	SARDINEL ESPECIAL A100 - RAMPA A (600x200x500mm)	UN	$29,784	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	6122	BORDE SEPARADOR VERDE A170 (800x300x820mm)	UN	$130,000	N.A	x
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	6126	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=110MM (4")	ML	$17,590	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	6127	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=160MM (6")	ML	$34,038	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	6128	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200MM (8")	ML	$48,658	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	6129	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250MM (10")	ML	$71,068	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	6130	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=315MM (12")	ML	$102,167	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	6131	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=400MM (16")	ML	$187,447	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	6132	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=450MM (18")	ML	$242,088	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	6133	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=500MM (20")	ML	$315,611	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6140	COMPRESOR PARA MARTILLO NEUMÁTICO - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	$64,590	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	6143	MICROESFERAS REFLECTIVAS	KG	$7,449	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6147	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=6" (15cm)	ML	$30,662	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6148	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=8" (20cm)	ML	$51,459	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6149	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=10" (25cm)	ML	$63,088	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6150	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=12" (30cm)	ML	$75,024	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6151	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=14" (35cm)	ML	$94,303	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6152	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=16" (40cm)	ML	$124,237	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6153	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=18" (45cm)	ML	$161,428	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6154	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=20" (50cm)	ML	$208,883	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6155	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=24" (60cm)	ML	$307,943	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6156	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=6" (15cm)	ML	$37,259	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6157	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=8" (20cm)	ML	$63,055	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6158	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=10" (25cm)	ML	$80,781	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6159	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=12" (30cm)	ML	$103,272	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6160	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=14" (35cm)	ML	$136,845	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6161	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=16" (40cm)	ML	$178,142	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6162	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=18" (45cm)	ML	$239,917	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6163	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=20" (50cm)	ML	$287,252	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6164	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=24"(60cm)	ML	$413,235	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6165	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=24" (60cm)	ML	$422,548	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6166	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=27" (70cm)	ML	$516,077	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6167	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=32" (80cm)	ML	$644,542	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6168	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=36" (90cm)	ML	$810,747	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6169	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=40" (100cm)	ML	$1,014,144	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6170	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=44" (110cm)	ML	$1,141,193	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6171	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=48" (120cm)	ML	$1,331,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6172	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=52" (130cm)	ML	$1,474,443	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6173	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=56" (140cm)	ML	$1,654,755	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6174	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=60" (150cm)	ML	$1,838,331	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6175	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=64" (160cm)	ML	$2,078,358	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6176	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=68" (170cm)	ML	$2,351,126	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6177	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=72" (180cm)	ML	$2,652,355	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6178	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=80" (200cm)	ML	$3,333,799	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6179	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=86" (215cm)	ML	$3,762,028	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6180	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=92" (230cm)	ML	$4,233,639	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6181	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=24" (60cm)	ML	$422,548	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6182	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=27" (70cm)	ML	$530,971	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6183	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=32" (80cm)	ML	$662,985	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6184	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=36" (90cm)	ML	$831,467	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6185	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=40" (100cm)	ML	$1,040,584	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6188	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=44" (110cm)	ML	$1,165,384	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6189	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=48" (120cm)	ML	$1,366,087	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6190	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=52" (130cm)	ML	$1,515,827	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6191	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=56" (140cm)	ML	$1,678,995	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6192	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=60" (150cm)	ML	$1,876,316	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6193	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=64" (160cm)	ML	$2,132,880	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6194	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=68" (170cm)	ML	$2,410,852	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6195	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=72" (180cm)	ML	$2,664,950	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6196	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=80" (200cm)	ML	$3,349,843	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6197	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=86" (215cm)	ML	$3,824,103	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6198	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=92" (230cm)	ML	$4,302,662	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6199	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=24" (60cm)	ML	$422,548	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6200	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=27" (70cm)	ML	$562,158	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6201	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=32" (80cm)	ML	$700,920	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6202	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=36" (90cm)	ML	$878,648	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6203	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=40" (100cm)	ML	$1,101,459	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6204	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=44" (110cm)	ML	$1,231,957	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6205	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=48" (120cm)	ML	$1,445,455	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6206	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=52" (130cm)	ML	$1,603,242	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6207	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=56" (140cm)	ML	$1,773,257	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6208	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=60" (150cm)	ML	$2,114,321	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6209	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=64" (160cm)	ML	$2,228,342	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6210	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=68" (170cm)	ML	$2,520,108	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6211	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=72" (180cm)	ML	$2,942,089	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6212	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=80" (200cm)	ML	$3,495,884	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6213	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=86" (215cm)	ML	$3,924,113	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6214	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=92" (230cm)	ML	$4,377,382	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6215	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=24" (60cm)	ML	$478,875	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6216	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=27" (70cm)	ML	$639,078	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6217	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=32" (80cm)	ML	$800,880	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6218	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=36" (90cm)	ML	$1,003,848	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6219	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=40" (100cm)	ML	$1,256,747	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6220	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=44" (110cm)	ML	$1,406,737	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6221	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=48" (120cm)	ML	$1,650,223	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6222	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=52" (130cm)	ML	$1,844,695	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6223	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=56" (140cm)	ML	$1,954,884	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6224	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=60" (150cm)	ML	$2,239,620	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6225	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=64" (160cm)	ML	$2,546,814	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6226	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=68" (170cm)	ML	$2,882,313	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6227	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=72" (180cm)	ML	$3,220,581	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6228	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=80" (200cm)	ML	$3,994,985	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6229	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=86" (215cm)	ML	$4,788,717	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6230	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=92" (230cm)	ML	$5,232,789	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6236	YEE CONCRETO 8" x 6" x 0.60m	UN	$85,899	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6237	YEE CONCRETO 10" x 6" x 1.25m	UN	$151,314	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6238	YEE CONCRETO 12" x 6" x 1.25m	UN	$194,464	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6239	YEE CONCRETO 14" x 6" x 1.25m	UN	$231,716	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6240	YEE CONCRETO 16" x 6" x 1.25m	UN	$296,090	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6241	YEE CONCRETO 18" x 6" x 1.25m	UN	$348,860	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6242	YEE CONCRETO 20" x 6" x 1.25m	UN	$420,490	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6243	YEE CONCRETO 24" x 6" x 1.25m	UN	$625,291	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6257	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2" RDE 21	ML	$11,462	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6258	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2" RDE 21	ML	$16,814	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6259	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 21	ML	$25,086	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6260	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4`` RDE 21	ML	$41,390	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6261	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 21	ML	$90,377	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6262	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 21	ML	$153,089	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6263	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 21	ML	$240,992	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6264	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 21	ML	$337,196	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6265	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2" RDE 26	ML	$9,510	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6266	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 26	ML	$20,921	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6267	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2" RDE 26	ML	$14,042	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6268	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 26	ML	$34,554	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6269	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 26	ML	$74,023	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6270	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 26	ML	$125,929	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6271	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 26	ML	$196,011	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6272	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 26	ML	$276,308	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6273	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 32.5	ML	$16,806	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6274	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 32.5	ML	$27,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6275	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 32.5	ML	$60,394	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6276	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 32.5	ML	$102,765	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6277	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 32.5	ML	$160,636	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6278	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 32.5	ML	$226,294	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6279	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 41	ML	$22,963	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6280	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 41	ML	$48,681	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6281	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 41	ML	$82,225	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6282	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 41	ML	$128,579	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6283	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 41	ML	$178,849	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6285	CONCRETO GRAVA COMÚN 1500 PSI 10.5 MPa (105 Kg/cm2)	M3	$335,580	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6295	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=510 KG	UN	$347,435	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6296	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=750 KG	UN	$514,109	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6297	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=1050 KG	UN	$570,713	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6298	POSTE EN CONCRETO AP, H=8m, CR=510 KG	UN	$361,016	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6303	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=510 KG	UN	$521,847	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6304	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=750 KG	UN	$625,054	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6305	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=1050 KG	UN	$707,910	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6306	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=510 KG	UN	$487,942	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6307	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=750 KG	UN	$617,808	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6308	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=1050 KG	UN	$694,993	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6309	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=510 KG	UN	$624,026	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6310	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=750 KG	UN	$743,891	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6311	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=1050 KG	UN	$953,571	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6312	POSTE EN CONCRETO AP, H=12m, CR=510 KG	UN	$658,154	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6314	POSTE EN CONCRETO AP, H=12m, CR=1050 KG	UN	$953,571	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6315	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=750 KG	UN	$1,033,925	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6316	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=1050 KG	UN	$1,259,573	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6317	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=1350 KG	UN	$1,648,397	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6318	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=750 KG	UN	$1,094,403	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6319	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=1050 KG	UN	$1,401,283	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6320	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=1350 KG	UN	$1,439,506	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6324	POSTE METALICO H=12m BRAZO DOBLE (PINTADO)	UN	$1,954,292	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6326	POSTE METALICO H=10m BRAZO DOBLE (PINTADO)	UN	$1,746,254	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6327	POSTE PEATONAL M130 H=6m BRAZO SENCILLO	UN	$753,474	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6328	POSTE PEATONAL M130 H=6m BRAZO DOBLE	UN	$882,584	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6329	LUMINARIA DE SODIO 70W, 208/220V PARA AP	UN	$192,089	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6330	LUMINARIA DE SODIO 250W, 208/220V PARA AP	UN	$359,708	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6331	LUMINARIA DE SODIO 150W, 208/220V PARA AP	UN	$253,278	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6332	CANECA EN MALLA METALICA M120	UN	$285,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6333	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR M30	UN	$571,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6334	BOLARDO EN CONCRETO M60	UN	$71,022	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6335	BOLARDO ALTO EN HIERRO M63	UN	$109,480	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6337	CICLO-PARQUEADERO M100	UN	$386,750	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6356	REGLA VIBRATORIA A GASOLINA INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$49,855	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6370	TEE HD EXTREMO LISO 6"x2" (150x50mm)	UN	$382,981	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6371	TEE HD EXTREMO LISO 6"x3" (150x75mm)	UN	$396,308	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6372	TEE HD EXTREMO LISO 6"x4" (150x100mm)	UN	$423,359	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6373	TEE HD EXTREMO LISO 6"x6" (150x150mm)	UN	$528,587	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6375	TEE HD EXTREMO LISO 8"x2" (200X50mm)	UN	$648,497	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6376	TEE HD EXTREMO LISO 8"x3" (200x75mm)	UN	$747,607	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6377	TEE HD EXTREMO LISO 8"x4" (200x100mm)	UN	$846,717	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6378	TEE HD EXTREMO LISO 8"x6" (200x150mm)	UN	$885,872	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6379	TEE HD EXTREMO LISO 8"x8" (200x200mm)	UN	$925,027	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6380	TEE HD EXTREMO LISO 10"x2" (250x50mm)	UN	$882,201	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6381	TEE HD EXTREMO LISO 10"x3" (250x75mm)	UN	$1,068,185	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6382	TEE HD EXTREMO LISO 10"x4" (250x100mm)	UN	$1,108,564	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6383	TEE HD EXTREMO LISO 10"x6" (250x150mm)	UN	$1,163,625	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6384	TEE HD EXTREMO LISO 10"x8" (250x200mm)	UN	$1,348,385	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6385	TEE HD EXTREMO LISO 10"x10" (250x250mm)	UN	$1,453,613	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6387	TEE HD EXTREMO LISO 12"x3" (300x75mm)	UN	$1,519,686	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6388	TEE HD EXTREMO LISO 12"x4" (300x100mm)	UN	$1,585,760	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6389	TEE HD EXTREMO LISO 12"x6" (300x150mm)	UN	$1,916,126	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6390	TEE HD EXTREMO LISO 12"x8" (300x200mm)	UN	$2,114,346	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6391	TEE HD EXTREMO LISO 12"X10" (300x250mm)	UN	$2,510,786	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6392	TEE HD EXTREMO LISO 12"x12" (300x300mm)	UN	$2,642,933	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6393	TEE HD EXTREMO LISO 24"x8" (600x200mm)	UN	$9,445,083	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6394	TEE HD EXTREMO LISO 24"x10" (600x250mm)	UN	$10,335,533	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6395	TEE HD EXTREMO LISO 24"x12" (600x300mm)	UN	$10,587,579	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6396	TEE HD EXTREMO LISO 24"x14" (600x350mm)	UN	$11,020,368	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6397	TEE HD EXTREMO LISO 24"x16" (600x400mm)	UN	$12,572,439	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6398	TEE HD EXTREMO LISO 24"x18" (600x450mm)	UN	$14,079,740	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6399	TEE HD EXTREMO LISO 24"x20" (600x500mm)	UN	$15,723,012	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6400	TEE HD EXTREMO LISO 24"x24" (600x600mm)	UN	$17,253,526	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6401	TEE HD EXTREMO LISO 4"x3" (100x75mm)	UN	$264,293	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6402	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (100x100mm)	UN	$290,184	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6404	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX2''	UN	$79,533	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6405	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX3''	UN	$115,017	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6406	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX4''	UN	$178,643	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6407	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX6''	UN	$384,204	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6408	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX8''	UN	$714,571	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6409	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX10''	UN	$1,309,231	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6410	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX12''	UN	$1,550,521	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6411	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX14''	UN	$2,454,991	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6412	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX16''	UN	$3,437,232	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6413	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX18''	UN	$4,190,957	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6414	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX20''	UN	$5,237,794	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6416	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX2''	UN	$92,992	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6417	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX3''	UN	$112,569	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6418	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX4''	UN	$145,606	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6419	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX6''	UN	$324,249	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6420	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX8''	UN	$674,193	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6421	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX10''	UN	$1,111,011	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6422	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX12''	UN	$1,519,686	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6423	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX14''	UN	$1,732,378	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6424	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX16''	UN	$2,584,201	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6425	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX18''	UN	$3,493,459	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6426	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX20''	UN	$5,055,702	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6430	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX4''	UN	$145,606	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6431	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX6''	UN	$264,293	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6434	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX12''	UN	$1,321,466	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6440	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX2''	UN	$72,191	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6441	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX3''	UN	$106,451	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6442	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX4''	UN	$139,488	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6443	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX6''	UN	$258,175	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6446	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX12''	UN	$1,136,706	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6454	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=6"	UN	$196,262	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6455	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=8"	UN	$379,310	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6456	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=10"	UN	$642,380	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6457	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=12"	UN	$728,030	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6458	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=14"	UN	$874,860	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6459	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=16"	UN	$1,284,759	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6462	TAPON HD EXTREMO LISO D=4"	UN	$89,321	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6463	TAPON HD EXTREMO LISO D=6"	UN	$225,139	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6464	TAPON HD EXTREMO LISO D=8"	UN	$452,725	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	6472	TUBERIA CONDUIT PVC D=1"	ML	$3,737	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	6473	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/4"	ML	$5,774	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	6474	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/2"	ML	$7,361	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	6475	TUBERIA CONDUIT PVC D=2"	ML	$11,323	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6476	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=2"	UN	$368,665	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6477	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=3"	UN	$513,904	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6479	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=6"	UN	$1,262,123	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6480	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=8"	UN	$1,905,726	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6481	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=3" TIPO MILAN	UN	$2,378,640	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6482	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRAFICO	UN	$3,435,813	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6483	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO	UN	$4,731,584	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6484	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE	UN	$2,282,980	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6485	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE	UN	$3,209,793	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	6507	TERMINADORA DE ASFALTO - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$123,679	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6527	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6"	UN	$155,980	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6528	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8"	UN	$286,562	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6530	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12"	UN	$793,490	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6534	BANCA EN CONCRETO SIN ESPALDAR M31	UN	$261,800	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6535	BANCA MODULAR EN CONCRETO M40	UN	$113,050	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	6539	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3"	UN	$6,596	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	6540	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4"	UN	$12,807	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6543	MARCO Y TAPA CAJA PASO SENCILLA ANDEN ETB	UN	$191,876	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6545	MARCO Y TAPAS CAJA PASO DOBLE ANDEN ETB	UN	$295,320	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6551	SEÑAL DOBLE CARA PARA CICLORUTA PARAL 3m	UN	$386,750	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6552	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (60x60cm) POSTE 3.5m	UN	$238,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6553	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (75x75cm) POSTE 3.5m	UN	$297,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6554	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (90x90cm) POSTE 3.5m	UN	$362,908	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6555	TACHON EN CONCRETO 0.4x0.15x0.08m	UN	$42,058	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6556	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN	$5,998	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6559	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=2''	UN	$6,117	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6560	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=3''	UN	$24,050	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6561	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=4''	UN	$44,243	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	6567	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	HR	$35,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	6578	TRITURADO 3/4"	M3	$49,980	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	6624	RAJÓN SUELTO > = 12" (30 - 50 cm)	M3	$38,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6625	MEZCLADORA A GASOLINA (1.5 Bultos) - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$61,755	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6628	LUMINARIA DE SODIO 400W, 208/220V PARA AP	UN	$481,903	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6629	FOTOCELDA CON BASE	UN	$39,192	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6630	BOMBILLO SODIO 70 W, 208/220V	UN	$15,571	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6631	BOMBILLO SODIO 150 W, 208/220V	UN	$22,450	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6632	BOMBILLO SODIO 250 W, 208/220V	UN	$28,065	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6633	BOMBILLO SODIO 400 W, 208/220V	UN	$30,260	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6636	POSTE METALICO H=10m BRAZO SENCILLO (PINTADO)	UN	$1,708,429	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6645	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=2 1/2" RDE 21	UN	$56,199	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6646	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=3" RDE 21	UN	$80,737	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6647	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=6" RDE 21	UN	$244,079	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6648	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=10" RDE 21	UN	$1,967,225	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6649	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=2 1/2" RDE 21	UN	$37,834	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6650	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=2" RDE 21	UN	$50,043	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6651	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=3" RDE 21	UN	$77,332	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6652	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=4" RDE 21	UN	$112,862	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6653	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=6" RDE 21	UN	$214,313	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6654	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=8" RDE 21	UN	$600,926	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6655	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=10" RDE 21	UN	$1,286,946	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6656	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=12" RDE 21	UN	$1,806,496	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6657	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=2" RDE 21	UN	$24,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6658	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=2 1/2" RDE 21	UN	$34,063	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6659	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=3" RDE 21	UN	$48,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6660	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=4" RDE 21	UN	$89,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6661	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=6" RDE 21	UN	$220,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6662	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=8" RDE 21	UN	$460,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6663	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=10" RDE 21	UN	$1,045,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6664	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=12" RDE 21	UN	$1,399,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6665	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=2" RDE 21	UN	$27,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6666	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 T111.25° D=2 1/2" RDE 21	UN	$32,206	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6667	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=3" RDE 21	UN	$44,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6668	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=4" RDE 21	UN	$85,001	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6669	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=6" RDE 21	UN	$197,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6670	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=8" RDE 21	UN	$399,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6671	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=10" RDE 21	UN	$855,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6672	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=12" RDE 21	UN	$1,134,727	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6673	CABINA TELEFONICA PEDESTAL M20	UN	$4,357,915	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6674	PARADERO EN ACERO INOXIDABLE M10 (INSTALADO)	UN	$10,115,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6675	CICLO-PARQUEADERO M101	UN	$557,813	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6677	BANCA EN MADERA M50	UN	$476,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6679	PROTECTOR DE ARBOL M90	UN	$583,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6680	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS M91	UN	$154,700	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6681	POSTE HISTORICO M131 H=5m	UN	$3,707,341	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6682	BOLARDO BAJO EN HIERRO M62	UN	$129,413	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6683	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M61	UN	$68,108	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6684	BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS	UN	$4,450	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	6698	GEOTEXTIL REPAV 400	M2	$3,130	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	6700	GEOTEXTIL NT 3000 o 601 NT	M2	$5,238	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	6701	GEOTEXTIL NT 4000 o 801 NT	M2	$5,628	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	6702	GEOTEXTIL NT 5000 o 861 NT	M2	$8,866	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	6703	GEOTEXTIL NT 6000 o 1201 NT	M2	$8,582	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	6704	GEOTEXTIL NT 7000 o 1601 NT	M2	$13,507	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	6710	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-30	M2	$5,423	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6715	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2"	UN	$17,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	6722	SUBBASE GRANULAR B-400	M3	$18,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6733	ADOQUIN DE ARCILLA CUARTERON 26x6x6	UN	$608	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	6739	BOMBEO DE CONCRETO CON AUTOBOMBA (No incluye suministro ni instalación de concreto)	M3	$45,220	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6780	MOTOSIERRA	DIA	$34,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	6789	ACERO FIGURADO No. 7 (Ø 7/8") Fy=60000 PSI	KG	$2,832	N.A	x
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6792	MARCO Y TAPA CIRCULAR CAMARA INSPECCIÓN ETB PL0025	UN	$336,032	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6793	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION SENCILLA CODENSA CS 275	UN	$315,174	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	6807	FORMALETA MADERA SUMIDEROS	M2	$23,001	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	6824	TRANSPORTE TUBERIA Y PREFABRICADOS	KG	$28	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6825	BARRERA MONODIRECCIONAL NEW JERSEY (900x290x1000)	UN	$211,811	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6826	BARRERA BIDIRECCIONAL NEW JERSEY (800x600x1500)	UN	$339,805	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6830	GROUTING 10,5 MPa 1500 PSI (105 Kg/cm2)	M3	$426,483	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6831	GROUTING 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	$460,334	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6832	GROUTING 17 MPa 2500 PSI (175 Kg/cm2)	M3	$472,086	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6834	TUBERIA PF D=1/2" RDE 9	ML	$2,569	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6835	UNION PVC PRESION U.S. D=1/2"	UN	$420	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6846	ADOQUIN DE CONCRETO (200x100x80mm)	UN	$928	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6847	ADOQUIN DE CONCRETO (200x100x80mm) COLOR	UN	$1,104	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6853	ADOQUIN DE CONCRETO A25 (20x10x6cm)	UN	$856	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6858	CONCRETO MR50	M3	$443,244	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6859	CONCRETO MR45	M3	$458,150	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	6861	LOSETA PREFABRICADA A50 - A55 - A56 (400x400x60mm)	M2	$47,141	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	6863	CAÑUELA PREFABRICADA A120 (800x300x225mm)	UN	$26,399	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6865	CONCRETO TREMIE 3000 PSI (210 Kg/cm2)	M3	$436,730	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	6867	PILOTEADORA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$535,181	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6875	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO I	KG	$2,511	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	6878	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	$1,428	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6884	POSTE METALICO H=9m BRAZO SENCILLO (PINTADO)	UN	$1,607,562	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	6889	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D=10 mm	ML	$785	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	6914	CURADOR PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	$4,795	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	6919	ESMALTE URETANO GRIS (COMPONENTE A)	GLN	$225,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6944	MARCO Y TAPA CIRCULAR CAJA VEHICULAR CODENSA CS280	UN	$385,132	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	6958	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-60 o 5X5	M2	$9,401	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6962	EMULSION ASFALTICA CRL-1	LT	$1,626	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6963	EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	$1,641	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6964	EMULSION ASFALTICA CRR-2	LT	$2,261	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7004	BASE GRANULAR B-600	M3	$35,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7005	SUBBASE GRANULAR B-200	M3	$11,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7009	CORTADORA DE CONCRETO (SIN DISCO), INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$62,433	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7012	ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x8	UN	$978	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	7018	SELLANTE ELASTOMERICO CON BASE EN POLIURETANO	GLN	$179,847	N.A	x
Antiguo	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	7019	GASOLINA CORRIENTE	GLN	$8,665	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7020	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=3"	UN	$104,004	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7021	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=3"	UN	$104,004	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7022	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=4"	UN	$122,358	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7023	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=8"	UN	$275,306	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7024	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=6"	UN	$232,480	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7025	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=10"	UN	$476,829	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7026	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=12"	UN	$654,615	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7041	TAPA Y ANILLO EN POLIPROPILENO RECICLADO PARA POZO	UN	$1,093,610	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	7050	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$9,008	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES BÁSICOS	7055	CAL HIDRATADA	KG	$1,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	7057	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$6,268	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7071	EMULSION ASFALTICA CRL-0	LT	$1,767	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7080	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=4"	ML	$26,015	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7081	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=6"	ML	$55,091	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7082	PLACA CUBIERTA POZO D=1.70m, e=0.25m - EAAB	UN	$935,416	N.A	x
Antiguo	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7084	PLACA FONDO POZO D=1.70m, e=0.20m - EAAB	UN	$769,051	N.A	x
Antiguo	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7085	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=1.00m	UN	$849,411	N.A	x
Antiguo	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7086	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=0.50m	UN	$340,411	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7087	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=0.25m	UN	$209,707	N.A	x
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7088	ACERO FIGURADO No. 4 (Ø 1/2") Fy=60000 PSI	KG	$2,832	N.A	x
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7089	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.90 EAAB NP-023	UN	$277,076	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7091	SUMIDERO LATERAL SL-100	UN	$722,503	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7092	SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	$1,186,234	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7093	SUMIDERO LATERAL SL-200	UN	$1,278,214	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7094	SUMIDERO LATERAL SL-250	UN	$1,899,781	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7096	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-100	UN	$617,089	N.A	x
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7097	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	$1,129,821	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7098	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-200	UN	$1,245,856	N.A	x
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7099	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-250	UN	$1,688,699	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7100	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-100	UN	$364,519	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7101	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	$397,274	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7102	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-200	UN	$364,519	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7103	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-250	UN	$364,519	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7104	REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UN	$189,424	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7105	TUBERIA PVC DRENAJE D=65MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	$10,562	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7106	TUBERIA PVC DRENAJE D=100MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	$17,641	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7107	TUBERIA PVC DRENAJE D=160MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	$44,758	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7109	TUBERIA PVC DRENAJE D=65MM (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	$8,918	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7110	TUBERIA PVC DRENAJE D=100 mm (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	$23,779	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7111	TUBERIA PVC DRENAJE D=160MM (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	$35,099	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7114	CONCRETO DE BAJA PERMEABILIDAD 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$398,646	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	7115	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	$7,247	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7119	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24"	ML	$448,179	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7120	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=27"	ML	$536,638	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7121	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30"	ML	$669,673	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7122	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=33"	ML	$891,062	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7123	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36"	ML	$1,242,997	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7124	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=39"	ML	$1,663,077	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7125	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=42"	ML	$1,952,436	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7131	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-40	M2	$5,391	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7133	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-90 o 6x6	M2	$12,415	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7134	GEOTEXTIL REPAV 450 o PETROMAT	M2	$4,045	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7135	ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x6	UN	$627	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	7138	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A70 (1070x120x135mm)	UN	$19,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	7141	SARDINEL BAJO A85 - RAMPAS (800x200x350mm)	UN	$23,097	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	7142	DUCTO PVC TIPO TDP D=6"	ML	$41,643	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7145	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION AP / BT CODENSA CS274	UN	$168,535	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	7146	GRUA BRAZO ARTICULADO (H=10.38m) - - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$71,400	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	7147	POSTE EN CONCRETO AP, H=8m, CR=750 KG	UN	$453,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7151	MARCO Y TAPA CAJA PASO SENCILLA EN CALZADA ETB	UN	$214,281	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7152	MARCO Y TAPAS CAJA PASO DOBLE EN CALZADA ETB	UN	$340,830	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7153	EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-1m	LT	$1,363	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7154	EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-2m	LT	$2,395	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7157	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C)	M3	$57,120	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7158	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B)	M3	$59,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7159	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	$65,450	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7160	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C)	M3	$53,550	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7161	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B)	M3	$55,930	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7162	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	M3	$61,880	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	7166	RECICLADORA DE PAVIMENTO - - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$550,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7172	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100	M3	$549,780	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7174	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100	M3	$561,680	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7181	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100	M3	$585,480	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7199	CONCRETO MR39 (245 Kg/cm2)	M3	$402,220	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7200	CONCRETO MR36 (210 Kg/cm2)	M3	$412,930	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7202	MALLA ELECTROSOLDADA S=250x250mm, Ø=4x4mm	KG	$3,749	N.A	x
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7203	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=5x5mm	KG	$3,749	N.A	x
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7204	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=6x6mm	KG	$3,630	N.A	x
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7205	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=7x7mm	KG	$3,630	N.A	x
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7206	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=8x8mm	KG	$3,630	N.A	x
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7207	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=4x4mm	KG	$3,344	N.A	x
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7208	MALLA ELECTROSOLDADA S=200x200mm, Ø=4x4mm	KG	$3,749	N.A	x
Antiguo	PINTURAS	7216	PINTURA TERMOPLASTICA (Sum y Aplic. con Microesf.)	M2	$98,259	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7219	MARCO Y TAPAS CAJA INSPECCION DOBLE CODENSA CS276	UN	$574,677	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7224	AROBASE AROTAPA HF TIPO 1 EAAB NP-024	UN	$216,580	N.A	x
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	7227	TOPELLANTAS (500x200x150mm)	UN	$19,001	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7228	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UN	$90,381	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJISTIC	7229	TIERRA NEGRA	M3	$42,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7231	DERECHOS DE BOTADERO	M3	$4,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	$23,275	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7244	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=110MM (4")	UN	$12,621	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7245	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=160MM (6")	UN	$30,585	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	7246	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$83,025	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	7247	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA- TECNICO ELECTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$10,379	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	7248	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - PLOMERO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$83,025	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	7249	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - PLOMERO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$10,379	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7252	PLANCHON EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.04	UN	$22,253	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7253	PLANCHON EN ORDINARIO 3.90 X 0.18 X 0.04	UN	$41,055	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7254	PLANCHON EN ORDINARIO 4.90 X 0.18 X 0.04	UN	$57,120	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7255	PLANCHON EN ORDINARIO 5.90 X 0.18 X 0.04	UN	$69,020	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7256	REPISA EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.04	UN	$10,172	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7257	REPISA EN ORDINARIO 3.90 X 0.08 X 0.04	UN	$20,825	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7258	REPISA EN ORDINARIO 4.90 X 0.08 X 0.04	UN	$28,560	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7259	REPISA EN ORDINARIO 5.90 X 0.08 X 0.04	UN	$44,625	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7260	DURMIENTE EN ORDINARIO 2.90 X 0.04 X 0.04	UN	$4,998	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7261	DURMIENTE EN ORDINARIO 3.90 X 0.04 X 0.04	UN	$10,472	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7262	CERCO EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.08	UN	$20,344	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7263	CERCO EN ORDINARIO 3.90 X 0.08 X 0.08	UN	$41,055	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7264	CERCO EN ORDINARIO 4.90 X 0.08 X 0.08	UN	$57,120	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7265	CERCO EN ORDINARIO 5.90 X 0.08 X 0.08	UN	$69,020	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7266	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.025	UN	$20,954	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7267	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.23 X 0.025	UN	$16,953	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7268	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.025	UN	$14,875	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7269	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.13 X 0.025	UN	$10,710	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7270	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.02	UN	$15,946	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7271	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.23 X 0.02	UN	$13,269	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7272	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.02	UN	$10,591	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7273	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.13 X 0.02	UN	$7,973	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7274	CAMILLA EN ORDINARIO 1.40 X 0.70	UN	$27,370	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7275	LISTON EN ORDINARIO 3.00 X 0.10 X 0.018	UN	$7,735	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7276	LIMATON 3.00 M	UN	$15,470	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7277	LIMATON 4.00 M	UN	$22,610	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7278	LIMATON 5.00 M	UN	$27,370	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7279	LIMATON 6.00 M	UN	$21,083	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7280	LIMATON 7.00 M	UN	$47,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7281	LIMATON 8.00 M	UN	$59,325	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7282	VARA DE CORREDOR 3.0 M	UN	$10,115	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7283	VARA DE CORREDOR 4.0 M	UN	$14,994	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7284	VARA DE CORREDOR 5.0 M	UN	$17,493	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	MADERAS	7285	VARA DE CORREDOR 6.0 M	UN	$13,594	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7287	VARA DE CLAVO 3.00 M	UN	$4,165	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7288	VARA DE CLAVO 6.00 M	UN	$9,975	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7289	BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA EPM -TELECOM	UN	$4,586	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7291	MARCO Y TAPA CIRCULAR TELECOM CT-014 (F)	UN	$353,430	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7293	MARCO Y TAPA CAMARA F1 TELECOM CT-043 (F)	UN	$226,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7295	MARCO Y TAPAS CAMARA DOBLE F1 TELECOM CT-044 (F)	UN	$380,800	N.A	x
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7298	MARCO Y TAPA CAMARA F2 TELECOM CT-053 (F)	UN	$157,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	7300	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=6"	ML	$40,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	7302	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=2"	ML	$7,260	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	7303	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=3"	ML	$16,089	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	7304	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=4"	ML	$27,147	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	7305	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=5"	ML	$56,621	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7306	CINTA DE DEMARCACION Cal. 3 (ROLLO 500mx0.10m)	UN	$21,727	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	7307	SOLDADURA SOLVENTE PARA PVC (1/4 GLN)	UN	$100,956	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	7308	TARIFA MES - SMMLV	MES	$908,526	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7309	ACERO FIGURADO Ø 1/4" A Ø 1" Fy=60000 PSI - Puesto en obra	KG	$3,332	N.A	x
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7313	VIBRADOR TIPO PULIDORA	DIA	$26,180	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7317	GEOTEXTIL NT 2500 o 501 NT	M2	$4,165	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7325	MANTO BIOLOGICO BIOTEX	M2	$5,581	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	7336	LIMPIADOR (1/4 GLN)	UN	$26,758	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	7337	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA	KG	$76,755	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	7338	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15cm	ML	$25,752	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7343	BARANDA METALICA M80 (instalado y pintado)	ML	$171,063	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7344	BARANDA METALICA M81 (instalado y pintado)	ML	$297,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7345	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	$464,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7346	CABINA TELEFONICA DE PARED M21	UN	$3,735,356	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7351	UNION DRESSER HD D=3"	UN	$104,004	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7352	UNION DRESSER HD D=4"	UN	$106,124	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7353	UNION DRESSER HD D=6"	UN	$220,244	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7354	UNION DRESSER HD D=8"	UN	$268,627	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7355	UNION DRESSER HD D=10"	UN	$409,899	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7356	UNION DRESSER HD D=12"	UN	$611,790	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7359	BARRERA RELLENABLE (1.45x0.45x0.55m) CON CINTA RET	UN	$136,850	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7360	BARRERA RELLENABLE (2.00x0.55x1.00m) CON CINTA RET	UN	$285,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7361	BLOQUE No. 4	UN	$874	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7362	BLOQUE No. 5	UN	$909	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7363	TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	$152,939	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7364	REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UN	$152,272	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7366	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200MM (8")	ML	$51,343	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7367	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250MM (10")	ML	$145,842	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7368	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=315MM (12")	ML	$245,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7369	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1T D=400MM (16")	ML	$380,468	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7370	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=450MM (18")	ML	$400,204	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7371	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=500MM (20")	ML	$449,624	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7372	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX8``	UN	$436,818	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7373	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX3``	UN	$112,569	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7374	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=4"	UN	$697,441	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7375	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=10"	UN	$3,886,090	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7376	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=12"	UN	$4,600,661	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7377	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX2"	UN	$72,191	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7378	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX3"	UN	$122,358	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7379	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX4"	UN	$165,183	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7380	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX6"	UN	$337,708	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7381	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX8"	UN	$502,891	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7382	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 4"x2"	UN	$150,806	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7384	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 4"x3"	UN	$95,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7385	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 6"x4"	UN	$166,746	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7386	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 8"x6"	UN	$398,650	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7387	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	$47,996	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7388	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	$56,000	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7389	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6"	UN	$154,660	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7390	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8"	UN	$451,373	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7391	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x2" (150x50mm)	UN	$130,923	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7392	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x3" (150x75mm)	UN	$140,712	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7393	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x4" (150x100mm)	UN	$276,529	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7396	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 8"x4" (200x100mm)	UN	$384,204	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7397	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 8"x6" (200x150mm)	UN	$409,899	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7398	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x3" (250x75mm)	UN	$589,766	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7399	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x4" (250x100mm)	UN	$589,766	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7400	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x6" (250x150mm)	UN	$621,579	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7401	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x8" (250x200mm)	UN	$734,148	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7403	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x4" (300x100mm)	UN	$969,075	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7404	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x6" (300x150mm)	UN	$995,398	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7405	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x8" (300x200mm)	UN	$1,229,698	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7406	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x10" (300x250mm)	UN	$1,421,311	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7407	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2"	UN	$27,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7409	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	$45,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7410	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	$78,893	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7411	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10"	UN	$572,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7412	ACOPLE UNIVERSAL D=3" (85 a 103mm)	UN	$112,202	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7413	ACOPLE UNIVERSAL D=4" (110 a 128mm)	UN	$128,231	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7414	ACOPLE UNIVERSAL D=6" (167 a 189mm) R2	UN	$256,952	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7415	ACOPLE UNIVERSAL D=8" (234 a 252mm) R2	UN	$299,777	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7416	ACOPLE UNIVERSAL D=10" (292 a 310mm) R2	UN	$575,083	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7417	ACOPLE UNIVERSAL D=12" (350 a 368mm) R3	UN	$672,969	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	7418	TARIFA MES - AUXILIO DE TRANSPORTE	MES	$106,454	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7419	CONCRETO GRAVA COMÚN 4500 PSI 31.5 MPa (315 Kg/cm2)	M3	$405,790	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7420	MORTERO 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	M3	$416,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7421	MORTERO 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	$416,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7422	MORTERO 3500 PSI 24 MPa (245 Kg/cm2)	M3	$428,400	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7423	ARMADO CANASTAS PARA PILOTES	KG	$452	N.A	x
Antiguo	GEOSINTETICOS	7426	GEODREN PLANAR H=1.0 o DRENAFLEX PLANAR H=1.0	ML	$32,457	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7427	GEODREN PLANAR H=2.0	ML	$56,062	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7428	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5 o DRENAFLEX CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5	ML	$33,957	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7429	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=1.0 o DRENAFLEX CON TUBERIA 100mm H=1.0	ML	$43,409	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7430	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=2.0 o DRENAFLEX CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=2.0	ML	$81,171	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7434	DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 14"/350mm, cortes aprox. 1.600 a 1.800 mts. de profundidad máxima hasta 100mm	UN	$463,624	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7436	MOTOBOMBA SUMERGIBLE Ø 2" O 3" - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$65,493	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7437	CORTADORA DE LADRILLO (SIN DISCO)	DIA	$26,180	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	7438	RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	DIA	$161,158	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7439	MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO	HR	$7,586	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	7442	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 16 mm	ML	$1,345	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	7443	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 22 mm	ML	$2,678	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7444	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=1 1/2"	ML	$10,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7445	ACOPLE UNIVERSAL D=6" (159 a 181mm) R1	UN	$198,984	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7446	ACOPLE UNIVERSAL D=8" (218 a 235mm) R1	UN	$324,249	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7448	ACOPLE UNIVERSAL D=12" (315 a 333mm) R1	UN	$611,790	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7451	ACERO FIGURADO No. 8 (Ø 1") Fy=60000 PSI	KG	$2,832	N.A	x
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7452	ACERO FIGURADO No. 10 (Ø 1 1/4") Fy=60000 PSI	KG	$3,332	N.A	x
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7453	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=4"	UN	$116,240	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7455	CODO HD EXTREMO LISO 22.5°X8"	UN	$450,277	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7457	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=1"	ML	$16,706	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7458	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=1 1/2"	ML	$27,167	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7460	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT D=1 1/2"	ML	$13,118	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7461	ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$75,970	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7462	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	$1,449	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7463	GEOTEXTIL NT 1600 o 351 NT	M2	$2,617	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7464	GEOTEXTIL NT 1800 o 401 NT	M2	$3,608	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7465	GEOTEXTIL NT 2000 o 451 NT	M2	$3,839	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7466	GEOTEXTIL T 1050	M2	$2,463	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7467	GEOTEXTIL T 1400 o 135 ST	M2	$3,035	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	GEOSINTETICOS	7468	GEOTEXTIL T 1700 o 200 ST	M2	$3,392	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	7471	ENSAYO PARA DETERMINAR LA DENSIDAD DEL CEMENTO HIDRÁULICO. Norma técnica: NTC - 221. ASTM C188.	UN	$67,379	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	7472	DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE FRAGUADO DEL CEMENTO HIDRÁULICO MEDIANTE AGUJA DE VICAT. Norma técnica: NTC - 118 ASTM C191.	UN	$54,859	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7482	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS. Norma técnica: INV E 133-13 ASTM D2419 - 14.	UN	$91,630	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7485	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm (¾") POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES (CON TRITURACIÓN DE AGREGADOS). Norma técnica: INV E 219-13 NTC 93-2013.	UN	$109,363	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7487	VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS. Norma técnica: INV E 235-13	UN	$157,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	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	$11,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7489	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) DE MUESTRAS DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263 - 09(2018).	UN	$35,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	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	$113,050	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7493	DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 UM (N° 200) EN LOS AGREGADOS PÉTREOS MEDIANTE LAVADO. Norma técnica: INV E 214-13 NTC 78-1995.	UN	$42,840	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7494	DETERMINACIÓN DE LA GRAVEDAD ESPECÍFICA DE LAS PARTÍCULAS SÓLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNÓMETRO CON AGUA. Norma técnica: INV E - 128 -13 ASTM D854 - 14	UN	$55,930	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7496	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS. Norma técnica: INV E 127-13 NTC-1503-01 ASTM D427 - 04.	UN	$73,287	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	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	$57,120	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7501	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - MÉTODO B (RÁPIDA). Norma técnica: INV E 151-13 NTC-1917-00 ASTM D2435 / D2435M - 11.	UN	$297,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7502	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - MÉTODO A (LENTA). Norma técnica: INV E 151-13 NTC-1917-00 ASTM D2435 / D2435M - 11.	UN	$606,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7503	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - (DOBLE CICLO DE CARGA Y DESCARGA). Norma técnica: INV E 151-13 NTC-1917-00 ASTM D2435 / D2435M - 11.	UN	$606,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7511	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (SUELOS GRANULARES). Norma técnica: INV E 148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883 - 16.	UN	$341,173	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7520	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO NORMAL DE COMPACTACIÓN). Norma técnica: INV E 141-13 ASTM D698 - 12e2.	UN	$121,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	7523	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 3". Norma técnica: INV E 418-13 NTC 3658.	UN	$196,350	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	7524	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 4". Norma técnica: INV E 418-13 NTC 3658.	UN	$155,464	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	7530	EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS MEDIANTE NÚCLEOS DE 4". Norma técnica: INV E-758-13 ASTM D 5361.	UN	$89,250	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7542	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO (MOLDEADOS O NÚCLEOS). Norma técnica: INV E - 410 -13 NTC - 673 ASTM C 39/C 39M.	UN	$5,593	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7544	TRACCIÓN INDIRECTA DE CILINDROS DE CONCRETO. Norma técnica: INV E - 411 -13 NTC - 722 ASTM C496/C496M.	UN	$16,779	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	7550	ENSAYO DE ADHERENCIA EN BANDEJA. Norma técnica: INV E – 740 - 13.	UN	$107,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7551	ESTABILIDAD Y FLUJO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL EQUIPO MARSHALL (Una probeta). Norma técnica: INV E – 748 - 13 ASTM D6926 ASTM D6927.	UN	$49,028	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7554	SEÑALIZACION TUBULAR COLOMBINA PLASTICA	UN	$27,370	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7555	CINTA DE SEÑALIZACION CAL 4 (ROLLO 500mx0.10m)	UN	$19,798	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7556	PLASTICO NEGRO CALIBRE 6	M2	$1,188	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7557	BOLSA DE LONA	UN	$1,018	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7558	BAÑO TIPO PLUSHING	UN/MES	$465,433	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7559	TELA VERDE DE CERRAMIENTO (2.10mx250)	M2	$732	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7560	POLISOMBRA 65% (1x7m) R-800 NEGRA	M2	$1,558	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7561	POLISOMBRA 47% (4x100m)	M2	$1,027	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MADERAS	7562	POSTE ROLLIZO D= 12cm a 15cm	ML	$8,715	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7567	SEÑAL EN POLIETILENO ALVEOLAR PARE-SIGA 45cms, DECORADA CON REFLECTIVO, GRADO ALTA INTENSIDAD	UN	$61,880	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7568	EXTINTOR x 5LB	UN	$32,800	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7569	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS CON MEDICAMENTOS DE 22CM X 27CM	UN	$51,308	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7570	CAMILLA EN MADERA NUEVA 0.70 x 1.4MT	DIA	$250	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7571	CONOS H= 0,9- 1,0mt	UN	$77,350	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7575	CAPA IMPERMEABLE CALIBRE 14 - 16	UN	$20,361	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7576	PROTECCION AUDITIVA DE INSERTAR (PAR)	UN	$612	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7577	GAFAS DE SEGURIDAD	UN	$5,230	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7578	GUANTES DE VAQUETA	UN	$9,890	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7579	MASCARILLA DESECHABLE	UN	$432	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7580	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	UN	$14,250	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7582	PETO EN CARNAZA	UN	$17,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7583	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	UN	$20,690	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	7585	SARDINEL ALTO RAMPA A86	ML	$26,250	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7586	ESTOPEROL 10 cm x 3 cm (NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UN	$1,666	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	7587	PEGANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES	KG	$81,920	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7596	VIBRADOR TIPO AGUJA	DIA	$22,372	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7598	TRITURADO 1-1/2"	M3	$53,550	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7603	TUBERIA GRP 300mm (300mm-800mm PRESION) PN10 BAR SN 5000. No Incluye Transporte	ML	$490,316	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7604	TUBERIA GRP 400mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Incluye Transporte	ML	$556,582	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7606	TUBERIA GRP 500mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Incluye Transporte	ML	$634,019	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7607	TUBERIA GRP 600mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$728,036	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7608	TUBERIA GRP 700mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$955,290	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7610	GEOMALLA TENSAR BX 1100 \ FORTGRID BX 30	M2	$6,807	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	7611	GEOMALLA TENSAR BX 1200 \ FORTGRID BX 50	M2	$10,729	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7613	TUBERIA GRP 800mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Incluye Transporte	ML	$1,078,001	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7614	TUBERIA GRP 900mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 10 BAR SN 5000. No Incluye Transporte.	ML	$1,264,214	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7615	TUBERIA GRP 1000mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. No Incluye Transporte.	ML	$1,443,019	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7616	TUBERIA GRP 1100mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. No Incluye Transporte.	ML	$1,610,710	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7617	TUBERIA GRP 1200mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$1,948,093	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7618	TUBERIA GRP 1300 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$2,153,298	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7619	TUBERIA GRP 1400 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$2,396,662	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7620	TUBERIA GRP 1500 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$2,654,662	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7621	TUBERIA GRP 1600 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$2,981,701	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7622	TUBERIA GRP 1700 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$3,336,664	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7626	ACOPLE GRP 300mm (PN 10 Bar) No Incluye Transporte.	UN	$492,315	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7627	ACOPLE GRP 350mm (PN 10 Bar) No Incluye Transporte.	UN	$498,254	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7628	ACOPLE GRP 400mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$554,053	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7630	ACOPLE GRP 500mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$586,275	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7631	ACOPLE GRP 600mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$853,981	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7632	ACOPLE GRP 700mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$1,086,409	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7633	ACOPLE GRP 800mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$1,256,571	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7634	ACOPLE GRP 900mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$1,316,779	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7635	ACOPLE GRP 1000mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$1,469,889	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7636	ACOPLE GRP 1100mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$1,586,309	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7637	ACOPLE GRP 1200mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$1,824,256	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7638	ACOPLE GRP 1300mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$1,722,662	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7639	ACOPLE GRP 1400mm (PN 1 BAR)	UN	$1,802,804	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7640	ACOPLE GRP 1500mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$1,995,308	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7641	ACOPLE GRP 1600mm (PN 1 BAR)	UN	$2,339,804	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7642	ACOPLE GRP 1700mm (PN 1 BAR)	UN	$2,465,221	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7643	ACOPLE GRP 1800mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$3,138,456	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7644	ACOPLE GRP 2000mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$3,432,739	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7645	TUBERIA GRP 1800 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$3,764,183	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7646	TUBERIA GRP 2000 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$4,715,239	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7647	ACOPLE GRP 2400mm - PN 1 BAR - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$4,544,079	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7648	TUBERIA GRP 2400 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) - PN 1 BAR SN 5000 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$6,982,251	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	7650	RECUBRIMIENTO BARRERA EPOXICO	GLN	$171,785	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	7651	CATALIZADOR BARRERA EPOXICA COMPONENTE B	GLN	$110,509	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	7652	RECUBRIMIENTO EN ESMALTE URETANO GRIS	GLN	$183,617	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	7653	CATALIZADOR ESMALTE URETANO (COMPONENTE B)	GLN	$226,947	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	7654	DISOLVENTE EPOXICO	GLN	$47,400	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	7655	DISOLVENTE URETANO	GLN	$54,264	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	7656	IMPRIMANTE EPOXICO RICO EN ZINC	GLN	$131,227	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	7657	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE EPOXICO RICO EN ZINC	GLN	$122,505	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7658	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO CON GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR)	M3	$821,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7664	SEÑALETICA SITP 1-2 RUTAS H=3.75 CON O SIN CENEFA	UN	$931,770	N.A	x
Antiguo	PINTURAS	7680	PINTURA EN ESMALTE DOMESTICO	GLN	$44,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7686	BASE GRANULAR BG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$65,450	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7687	BASE GRANULAR BG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$77,350	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7688	BASE GRANULAR BG_C CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$61,880	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7689	SUBBASE GRANULAR SBG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$61,880	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7690	SUBBASE GRANULAR SBG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$59,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7691	SUBBASE GRANULAR SBG_C CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$59,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7692	SUBBASE GRANULAR CON RECICLADO DE CONCRETO ASFALTICO	M3	$59,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7695	SIERRA ELECTRICA CALADORA	HR	$1,561	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7696	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	HR	$1,488	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7697	PLANTA ELECTRICA 4KW - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	$6,711	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7698	PULIDORA MANUAL ELECTRICA	HR	$2,487	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7699	DISCO DE CORTE METAL 7 X 1/8"	UN	$6,735	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7700	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL 7 X 1/4"	UN	$7,095	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7701	TALADRO ROTOPERCUTOR HASTA 3/4"	HR	$2,737	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	7702	ALEACIÓN AA6070 - INCLUYE PERFILES DE ALUMINIO DE 30.5mm DE ALTURA Y	M2	$389,546	N.A	x
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7707	GUADAÑADORA	DIA	$31,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7710	PLAQUETA TIPO REJILLA (PEATONAL) 0.40 x 0.40 e= 6cm	UN	$29,180	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7713	CODO PVC 45° D= 1 1/2"	UN	$8,115	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJISTIC	7714	LLAMA AMARILLA (suministro y plantación. incluye tierra negra)	M2	$38,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJISTIC	7715	COLA DE ZORRO (Suministro y plantación, incluye tierra negra , transporte y disposición final de escombros)	M2	$55,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJISTIC	7717	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5mt (Incluye siembra caja, tierra, abono y tutor)	UN	$55,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJISTIC	7718	CHICALA H=1.5 (Incluye siembra, caja, tierra, abono y tutor)	UN	$97,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJISTIC	7720	JAZMIN CHINO H= 1.5 mt (Incluye siembra, caja, tierra, abono y tutor	UN	$125,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7722	TUBERIA PVC PRESION E.L. D=1 1/2" RDE21 PSI 200	ML	$11,727	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJISTIC	7723	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES DE 1-5mt (Incluye transporte, recolección)	UN	$115,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJISTIC	7724	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES DE 5 - 10mt (Incluye transporte, recolección)	UN	$286,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJISTIC	7725	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES DE 10 - 15mt (Incluye transporte, recolección)	UN	$795,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7727	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=3"	ML	$64,647	N.A	x
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7728	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=4"	ML	$102,108	N.A	x
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7729	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6"	ML	$176,663	N.A	x
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7730	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8"	ML	$249,783	N.A	x
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7733	TRANSPORTE TUBERIA ACERO AL CARBON	KG	$31	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7737	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma técnica: INV E 213-13 NTC 77-2007.	UN	$86,870	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7738	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37.5 MM (1½") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES (SIN TRITURACIÓN DE LOS AGREGADOS). Norma técnica: INV E 218-13 NTC 98-2012.	UN	$109,363	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7743	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO. Norma técnica: INV E 227-13.	UN	$59,160	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7744	INDICES DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS. Norma técnica: INV E 230-13.	UN	$107,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7750	DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO FINO. Norma técnica: INV E 222-13 NTC-237-1995.	UN	$74,970	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	7752	PENETRACIÓN DE LOS MATERIALES BITUMINOSOS. Norma técnica: INV E - 706 - 13 NTC 5028 ASTM DS AASHTO T 111.	UN	$86,652	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	7754	DUCTILIDAD DE LOS MATERIALES ASFALTICOS. Norma técnica: INV E-702-13 ASTM D113.	UN	$102,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7755	EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL DAÑO DE LAS MEZCLAS DE CONCRETO ASFÁLTICO UTILIZANDO LA PRUEBA DE TRACCIÓN INDIRECTA (Séis probetas). Norma técnica: INV E - 725 - 13 AASHTO T 283 ASTM D4867/D4867M	UN	$796,705	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7758	ENSAYO DE TENSIÓN INDIRECTA PARA DETERMINAR EL MÓDULO RESILIENTE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (3 TEMPERATURAS Y 3 FRECUENCIAS). Norma técnica: INV E - 749 - 13 UNE-EN 12697-26 Anexo F ASTM D7369.	UN	$1,275,896	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7762	MÓDULO DE ELASTICIDAD ESTÁTICO Y RELACIÓN DE POISSON DEL CONCRETO EN COMPRESIÓN. Norma técnica: INV E - 749 - 13 UNE-EN 12697-26 Anexo F ASTM D7369.	UN	$245,140	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	7766	PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE MATERIALES BITUMINOSOS (APARATO DE ANILLO Y BOLA). Norma técnica: INV E – 712 - 13 ASTM D36/D36M	UN	$103,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7767	ANDAMIO TUBULAR	DIA	$655	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7769	PLANCHON PARA ANDAMIO	DIA	$357	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7770	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS METODO MARSHALL.	UN	$1,380,933	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7772	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO (DBO5). Norma técnica: SM 5210 B.	UN	$38,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7773	DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENO (DQO). Norma técnica: SM 5220 D.	UN	$38,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7774	OXÍGENO DISUELTO, MODIFICACIÓN DE AZIDA. Norma técnica: SM 4500 - OC.	UN	$7,140	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7775	NITROGENO TOTAL KSELDAHL. Norma técnica: SM 4500-NORG C.	UN	$49,071	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7776	FOSFORO TOTAL. Norma técnica: SM 4500 - P B, E.	UN	$21,777	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7777	COLIFORMES TOTALES FERMENTACIÓN TUBOS MULTIPLES. Norma técnica: SM 9221 B.	UN	$38,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7778	COLIFORMES FECALES FERMENTACIÓN TUBOS MULTIPLES. Norma técnica: SM 9221 E.	UN	$43,197	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7780	POTASIO. Norma técnica: SM 3500 K - B.	UN	$28,560	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7781	ACIDEZ TOTAL. Norma técnica: SM 2310 B.	UN	$10,007	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7782	ALCALINIDAD TOTAL. Norma técnica: SM 2320 B.	UN	$11,662	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7783	TURBIEDAD, MÉTODO NEFELOMÉTRICO. Norma técnica: SM 2130 B.	UN	$6,466	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7784	GRASAS Y ACEITES. Norma técnica: SM 5520 B.	UN	$42,840	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7785	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES, SECADO A 103°C - 105°C. Norma técnica: SM 2540 D.	UN	$21,420	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7786	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES. Norma técnica: SM 2540 C.	UN	$21,420	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7787	SOLIDOS TOTALES, SECADO A 103°C - 105°C. Norma técnica: SM 2540 B ASTM C 603 2010	UN	$21,420	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7788	SOLIDOS SEDIMENTABLES. Norma técnica: SM 2540 F.	UN	$18,862	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7798	PH. Norma técnica: SM 4500 - H + B ASTM D 1293 2012.	UN	$3,332	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7800	TEMPERATURA DEL AGUA. Norma técnica: SM 2550 B.	UN	$2,618	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7801	COLOR VERDADERO. Norma técnica: SM 2120 B.	UN	$9,745	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7811	CEPILLO INDUSTRIAL DE NYLON CON CABO DE 35CM A 42CM X 9CM X 17CM	UN	$12,910	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7812	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO CAPACIDAD CINCO PIES CUBICOS MANGO MADERA TIPO BUGGY	UN	$123,283	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7813	BARRA DE 18LB CON PUNTA Y PALA 150CM X 10CM	UN	$87,296	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7814	SERRUCHO DE 20" DIENTE ENDURECIDO	UN	$16,964	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7815	MARTILLO DE BOLA DE 2LB	UN	$37,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7818	CAMILLA MADERA PRIMEROS AUXILIOS INMOVILIZADOR CABEZA	UN	$189,523	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7819	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO DE 20LB TIPO ABC METALICO CON GANCHO Y AVISO	UN	$82,155	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7821	BOTA LISA DIELECTRICA CON PUNTERA EN ACERO DE CAUCHO, CINTA AMARILLA, PUNTERA Y PLANTILLA EN ACERO	PAR	$79,990	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7822	BOTA CUERO LISA NEGRA SEGURIDAD PUNTERA DE ACERO	PAR	$60,216	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7823	BOTA DE CAUCHO, CINTA AMARILLA, PUNTERA Y PLANTILLA EN ACERO	PAR	$112,415	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7824	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON DESECHABLE SIN CORDON	PAR	$595	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7825	MASCARILLA DESECHABLE CONTRA POLVOS Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	$1,300	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7826	MASCARILLA DESECHABLE CON VALVULA CONTRA POLVO Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	$5,241	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7827	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSERCION EN SILICONA CON CORDEL EN ESTUCHE	PAR	$2,142	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7830	CARTUCHO VAPORES ORGANICOS	PAR	$19,311	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7832	BARBUQUEJO EN REATA CON MENTONERA CON TRES APOYOS PARA CASCO	UN	$4,590	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7836	ARNES MULTIPROPOSITO CON ESLINGA - 4 ANILLOS - PARA RESTRICCION Y DETENCION DE CAIDAS CON PUNTO FIJO	UN	$135,641	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7837	ESLINGA SEGURIDAD CINTA DE NYLON EN Y CON AMORTIGUADOR Y 2 MOSQUETONES GRANDES	UN	$208,877	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7838	IMPERMEABLE INDUSTRIAL PVC CON CAPUCHA EN NYLON	UN	$37,997	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7839	OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA	UN	$37,997	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7844	GUANTE NITRILO 13" RESISTENTE CONTRA QUIMICOS COMBUSTIBLES SOLVENTES GRASAS	PAR	$7,158	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7846	GUANTE CARNAZA REFORZADO EN CARNAZA LARGO	PAR	$9,990	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7850	CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5	ROLLO	$20,598	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	7851	RESPIRADOR PARA GASES DOBLE SIN CARTUCHO	UN	$28,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7852	TELA VERDE PARA CERRAMIENTO 2.10 METRO DE ANCHO DE 60GR	ML	$2,214	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	7870	VÍDEO BEAM - ALQUILER POR DIA	DIA	$107,171	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7874	DENSIDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECÍMENES SATURADOS Y SUPERFICIALMENTE SECOS. Norma técnica: INV E - 733 - 13 ASTM D1188M	UN	$36,488	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7876	EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS. Norma técnica: INV E – 732 - 13 ASTM D2172/D2172M.	UN	$122,570	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7877	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO (USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE. Norma técnica: INV E - 414 - 13 NTC - 2871, ASTM C78/C78M	UN	$35,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	7884	SARDINEL ESPECIAL A 110 - RAMPA B (600X400X500MM)	UN	$58,794	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	7891	ESMALTE ALQUIDICO	GLN	$55,573	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	7892	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	$278,460	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7896	IMPRESIÓN HOJA CARTA, A 1X0 TINTAS EN PAPEL BOND DE 75 GR.	UN	$159	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7897	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UN	$572	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7898	PLEGABLES DE SOSTENIBILIDAD EN TRES CUERPOS TAMAÑO CARTA A 4X4 TINTAS EN PROPALCOTE	UN	$280	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7900	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UN	$159	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7901	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UN	$86	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EXÁMENES MÉDICOS	7904	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	$25,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EXÁMENES MÉDICOS	7906	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$18,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EXÁMENES MÉDICOS	7908	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$18,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EXÁMENES MÉDICOS	7910	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$16,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7919	EQUIPO DE PINTURA PARA ESMALTE ALQUIDICO	DIA	$39,984	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7921	CONCRETO MR41 DE RESISTENCIA ACELERADA (3 días)	M3	$466,562	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7922	HIDROLAVADORA MOTOR A GASOLINA PRESION 3200 PSI CAUDAL 14-15 LT/MIN - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	$6,863	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARIOS	7923	DETERGENTE/DESENGRASANTE INDUSTRIAL	KG	$16,475	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7926	TACHÓN PLASTICO REFLECTIVO ALTA RESISTENCIA DE L:40cm x Ancho:15cm x Alto:8cm INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE	UN	$20,230	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7932	TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 9 500 PSI	ML	$4,019	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7934	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 6", LONGITUD 400mm , INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UN	$674,193	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7939	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" x 3"	UN	$126,029	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7941	REDUCCIÓN HD 6" x 4" J.H.	UN	$304,671	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7942	REDUCCIÓN HD 4" x 2" J.H.	UN	$96,801	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7945	CINTA TEFLON - CINTA SELLANTE 1/2" x 0.20 DENSIDAD	ML	$137	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	7946	SOLDADURA DE ESTAÑO ROLLO DE 250 GR. 1/16"	LB	$99,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7947	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR.	UN	$198,837	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	7948	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1". Espesor del tubo (1.5mm)	ML	$5,262	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7949	KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC	UN	$92,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	7950	KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC	UN	$166,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACIÓN PAISAJISTIC	7953	FERTIL DE 10 cm DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE PASTO Y SALADO Y [illegible]	M2	$9,585	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	7955	NOGAL H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$128,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	7956	ROBLE H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$150,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	7957	CAUCHO SABANERO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$148,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	7958	MAGNÓLIO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$200,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	7959	YARUMO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$180,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7961	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10".	ML	$228,268	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7962	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12".	ML	$276,923	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7963	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 14" EXTRA REFORZADO	ML	$338,851	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7965	REDUCCIÓN HD 4" x 3" J.H.	UN	$126,029	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7966	REDUCCIÓN HD 8" x 6" J.H.	UN	$409,899	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7967	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE TRÁFICO DE DIÁMETRO DE 4", LONGITUD 400mm , INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	UN	$761,067	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7968	JUEGO DE MOLDES PARA ESTAMPADO CONCRETO	UN	$249,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	7969	COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO - OCRE (4 Kg/m2)	M2	$4,635	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7970	DESMOLDANTE EN POLVO COLOR (0.2 Kg/m2)	M2	$3,983	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7971	SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE (0.25 L/m2)	M2	$5,422	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	7973	ADHESIVO TIPO LATEX PARA MORTERO	KG	$23,669	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	7974	SELLANTE PARA PISO	GLN	$83,776	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7976	SUBBASE GRANULAR PEA (SBG_PEA)	M3	$41,650	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7977	MATERIAL SELECCIONADO	M3	$16,660	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7979	CINTA MÉTRICA DE 30 MT	UN	$31,679	Actualización 2021 - I	
Antiguo	NEOPRENOS	7981	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 250 TAMAÑO 64 x 70 mm	ML	$69,972	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	7983	ALQUILER DIA - CAMIONETA 1300-2000 cc - MODELO 2011-2008 (75% INCIDENCIA)	DIA	$150,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	7984	CARROTANQUE IRRIGADOR DE ASFALTO CAPACIDAD APROX 3000 LT	HR	$87,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	7989	VEHÍCULO CAPACIDAD 3 TONELADAS O SUPERIOR - MODELO 2012-2009 (75% INCIDENCIA)	MES	$8,753,250	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN OBRA	7992	AVISO PUNTO CREA 1.50m x 0.90m EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$416,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	7993	CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m TECHO Y ESTRUCTURA CON LATERALES EN LONA	UN	$963,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7994	MALLA DE GALLINERO 1 1/4" (ROLLO 0.90m x 10.0m)	M2	$1,609	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	7999	ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD DE SUELO)	KG	$179,095	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	8000	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y CINTA CON LINDEROS. INCLUYE	ML	$10,591	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	8001	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y CINTA CON LINDEROS. INCLUYE	ML	$11,305	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	8002	LAVADO Y SUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON EQUIPO VACTOR DE 10 Y 14 YD3 DE CAPACIDAD Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA,	ML	$16,363	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	8003	LAVADO Y SUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON EQUIPO VACTOR DE 10 Y 14 YD3 DE CAPACIDAD Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, CONOS DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCLUYE	ML	$17,672	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8011	COMPRESIÓN TRIAXIAL EN CONDICIÓN CD CONSOLIDADO - DRENADO SOBRE SUELOS (3 PUNTOS). Norma técnica: ASTM D7181 - 11	UN	$2,206,260	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8012	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (SUELOS COHESIVOS). Norma técnica: INV E 148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883 - 16.	UN	$172,550	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8015	COMPRESIÓN INCONFINADA EN MUESTRAS DE SUELO. Norma técnica: INV E 152-13 NTC-1527-00 ASTM D2166 / D2166M - 16.	UN	$74,970	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8019	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN). Norma técnica: INV E 142-13 ASTM D1557 - 12e1	UN	$140,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	8025	DETECCIÓN DEL REFUERZO UTILIZANDO FERROSCAN (POR DÍA)	DIA	$874,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	8026	DETERMINACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE CARBONATACIÓN EN CONCRETO ENDURECIDO Y PUESTO EN SERVICIO	UN	$53,550	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	8028	DETERMINACIÓN DEL NÚMERO DE REBOTE (ÍNDICE ESCLEROMÉTRICO) EN EL CONCRETO ENDURECIDO, ZONA POR ELEMENTO. Norma técnica: INV E 413 -13 NTC 3692 ASTM C805/C805M	UN	$95,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	8033	SEMÁFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$3,617,304	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	8034	SEMÁFORO PEATONAL DE POLICARBONATO (2x200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", DOS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$2,634,715	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	8035	POSTE TIPO MÁSTIL T1 (3.60m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO - SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$1,573,061	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	8036	POSTE TIPO MENSULA T2 (5.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$3,338,426	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	8037	CABLE ELÉCTRICO 4x16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHICULARES TIPO ST CU 600V 75°C	ML	$3,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	8038	CABLE ELÉCTRICO 3x16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS PEATONALES TIPO ST CU 600V 75°C	ML	$2,423	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8039	CABLE ELÉCTRICO 2x8 AWG PARA ACOMETIDA TIPO ST CU 600V 75°C	ML	$12,672	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	8041	ACERO LISO D= 1 1/4"	KG	$2,651	N.A	x
Antiguo	NEOPRENOS	8043	NEOPRENO REFORZADO (doble refuerzo)	dm3	$64,703	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8044	ANDAMIO TUBULAR DE 1.50m (6 SECCIONES)	DIA	$3,570	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8046	ADAPTADOR BRIDA 12" (334mm A 352mm) R2	UN	$832,034	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8047	ACOPLE UNIVERSAL R1-R2 D= 8"	UN	$367,686	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8048	ACOPLE UNIVERSAL R1-R2 D= 12"	UN	$713,024	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8049	TAPA VALVULA DE SEGURIDAD CIERRE PERMANENTE No.3	UN	$212,249	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8050	PARAL LARGO (2.0m A 2.50m)	DIA	$179	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8051	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO CUADRADO DE 6mt (50mm x 50mm) ESPESOR 2mm	UN	$65,899	N.A	x
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8052	REGISTRO DE INCORPORACIÓN HG 1/2" CON ACOPLE	UN	$28,626	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8053	REGISTRO DE BOLA TIPO PESADO 1/2"	UN	$16,885	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8054	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2"	UN	$450	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8055	COLLAR DE DERIVACIÓN 3" x 1/2"	UN	$39,893	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8056	TUBERIA A.N. 2" ESPESOR= 1.9mm	ML	$12,498	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8057	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1/2". Espesor del tubo (15mm)	ML	$3,667	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8060	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 6 A 9 TONELADAS. INCLUYE ESCOLTA. VIAJE IDA Y VUELTA	VIAJE	$863,643	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	8061	EFECTO DEL AGUA SOBRE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS (ENSAYO DE INMERSION- COMPRESIÓN), incluye elaboración. Norma técnica: INV E – 738 - 13 ASTM D1075.	UN	$1,038,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8062	MÓDULO RESILIENTE DE SUELOS Y AGREGADOS. Norma técnica: INV E 156-13 AASHTO T 307	UN	$1,300,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	8070	SISTEMA DE ANCLAJE PARA POSTES METÁLICOS 3/4" x 1500 (4 PERNOS)	UN	$126,083	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8077	EQUIPO DE OXICORTE	DIA	$83,300	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8078	YEE PVC SANITARIA D=4"	UN	$27,815	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8079	TEE HD 4"X2" EXTREMO LISO	UN	$196,996	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	8080	TUBERIA ACERO CARBON ASTM A=53 SCH 40 DE D=12"	ML	$461,063	N.A	x
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJÍSTIC	8085	PLANTACION DE FUCCIA H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTRO	UN	$148,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJÍSTIC	8086	PLANTACION DE DURAZNILLO H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTRO	UN	$150,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJÍSTIC	8089	PLANTACION DE GUAYACÁN H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTRO	UN	$138,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJÍSTIC	8090	PLANTACION DE ARRAYÁN H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTRO	UN	$65,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJÍSTIC	8091	PLANTACION DE CARBONERO H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTRO	UN	$148,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJÍSTIC	8094	PLANTACION DE FALSO PIMIENTO H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTRO	UN	$128,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACION PAISAJÍSTIC	8097	PLANTACION DE CUBRESUELOS BALSAMINA (incluye 20 unidades por M2) SUMINISTRO	M2	$142,800	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	8099	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 - Adoquin en concreto de 10x20x6cm- Color Ocre	M2	$47,998	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	8100	ADOQUIN ECOLÓGICO EN CONCRETO DE 40 X 40 X 8cm - GRAMOQUIN	M2	$40,625	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	8101	ACELERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	$9,252	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	8102	TARIFA OPERADOR EQUIPO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,188,333	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	8103	GRUA TELESCOPICA CAPACIDAD 50 TON. INCLUYE TRANSPORTE DE IDA Y VUELTA, COMBUSTIBLE Y OPERARIO	DIA	$4,165,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	8113	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN UNIAXIAL DE MUESTRAS DE ROCAS INTACTAS. Norma técnica: ASTM D7012 - 14 (Método C)	UN	$113,050	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	8116	RESISTENCIA A LA FATIGA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE MEDIANTE EL ENSAYO DE FLEXIÓN EN DOS PUNTOS SOBRE PROBETAS TRAPEZOIDALES. Norma técnica: [illegible]	UN	$2,300,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILENIO	8139	PANEL ARQUITECTONICO PREFABRICADO EN CONCRETO - SUMINISTRO E INSTALACION	M2	$237,308	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8141	PINTURA BASE AGUA PARA USO EXTERIOR	GLN	$55,930	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	8142	BALDOSA DE GRANITO 33 x 33 CM	M2	$47,400	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	8143	ADHESIVO PREMEZCLADO INTERIOR	KG	$1,297	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8144	BOQUILLA CON LATEX	KG	$4,726	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	8145	ZOCALO EN GRANITO h=7.2CM	ML	$17,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	8146	PORCELANATO BEIGE 60 x 60 CM2	M2	$24,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8149	PINTURA PARA ALUMINIO 260°C	GLN	$118,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8150	DISPENSADOR DE JABÓN METÁLICO DE 1 LT	UN	$84,656	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8151	JABONERA	UN	$16,846	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8152	PORTAROLLO	UN	$10,489	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8153	TOALLERO EN ACERO INOXIDABLE	UN	$18,001	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8154	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER CON ALETA Cr DE 1.0x0.50 MTS	UN	$105,941	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8155	SILICONA TRANSPARENTE 300ML	UN	$7,660	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8156	TUBERIA PVC SANITARIA D=2"	ML	$12,498	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8157	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=2"	UN	$1,266	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8158	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=4"	UN	$3,164	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8159	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D=4"	UN	$15,374	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8160	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D= 2"	UN	$4,098	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8161	CODO 90° 1/4 CXE PVC SANITARIA D= 4"	UN	$16,847	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8162	YEE PVC SANITARIA D= 2"	UN	$7,854	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8164	YEE DOBLE PVC SANITARIA D= 4"	UN	$49,036	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8165	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" x 2"	UN	$23,881	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8166	CODO 45° 1/8 CXC SANITARIA D= 4"	UN	$15,374	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8167	UNION SANITARIA D= 4"	UN	$7,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8169	CODO 45° 1/8 CXC SANITARIA D= 2"	UN	$4,098	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8170	SIFON 180° D= 2"	UN	$5,666	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8171	UNION SANITARIA D= 2"	UN	$2,761	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8172	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI RDE 21	ML	$8,983	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8173	TUBERIA PVC E.L. D= 1" RDE 13.5 - 315 PSI	ML	$7,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8174	TEE PVC E.L. D= 1 1/2"	UN	$9,828	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8175	TEE PVC E.L. D= 1 1/4"	UN	$7,483	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8177	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4"	UN	$4,002	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8178	CODO 90° PVC E.L. D= 1"	UN	$2,083	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8179	CODO 90° E.L. D= 1 1/2"	UN	$7,472	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8180	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2 x 1 1/4" (BUJE SOLDADO)	UN	$3,801	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8181	REDUCCION PVC E.L. D=1 1/4" x 1" (BUJE SOLDADO)	UN	$2,462	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8182	REDUCCION PVC E.L. D= 1" x 3/4	UN	$1,282	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8183	REDUCCION PVC E.L. D= 3/4" x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	$644	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8185	REGISTRO BOLA 1" TIPO PESADO	UN	$15,668	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8186	REGISTRO BOLA 1 1/4" TIPO PESADO	UN	$20,932	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8187	CODO 45° PVC E.L. D=1"	UN	$3,346	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8188	TEE PVC E.L. D=1" SHEDULE 40	UN	$2,899	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8189	TAPON COPA PVC D=1" (TAPON SOLDADO)	UN	$1,270	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8190	CODO 45° PVC E.L. D=1/2"	UN	$1,098	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8191	TUBERIA PVC E.L. D=1/2" RDE 13.5 315PSI	ML	$2,868	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8192	TEE PVC E.L. D=1/2 SHEDULE 40	UN	$877	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8193	TAPON COPA PVC D=1/2"	UN	$378	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8195	CABLE No.2 AWG 600V 90°	ML	$12,805	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8199	CABLE 4 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$8,138	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8202	VARILLA COPPERWELD DE 5/8" (2.4 MT)	UN	$149,287	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8203	INTERRUPTOR MONOFASICO 40A	UN	$8,614	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8204	INTERRUPTOR TRIFILAR 50A	UN	$48,542	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	8205	SOLDADURA EXOTERMICA	GR	$133	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8206	CABLE No.1/0 AWG THHN-600V COBRE	ML	$18,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8207	CONDUCTOR No.2 A 600V EN COBRE	ML	$14,323	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8208	TUBERIA METALICA EMT D=2"	ML	$18,329	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8209	GRAPA PARA TUBERÍA EMT D=2"	UN	$1,239	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8210	CABLE No.6 AWG THHN- 600V COBRE	ML	$5,656	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8211	CABLE No.8 AWG THHN-600V COBRE	ML	$3,562	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8212	TUBERIA METALICA EMT D=1"	ML	$7,556	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8213	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=1"	UN	$477	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8216	TOMA DE INCRUSTAR DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO 15A REGULADA	UN	$13,617	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8217	CAJA PLASTICA ELECTRICA 4" X 4" CONDUIT 1/2"	UN	$1,130	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8218	CABLE No.14 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$1,085	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8219	TOMA TRIFILAR DE INCRUSTAR 50A/250V	UN	$13,050	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8221	CABLE 12 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$1,378	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8222	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3x20 A	UN	$62,649	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8223	BALA - BALA 1 LUZ e27 13cm ESPECULAR BLANCO	UN	$15,130	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8224	BOMBILLOS AHORRADORES 20W, 120V	UN	$6,064	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8225	INTERRUPTOR DOBLE	UN	$4,758	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8227	CAJA DE INTERRUPTOR 2 x 4	UN	$1,299	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8228	TUBERÍA GALVANIZADA D=2", Espesor del tubo (1.5mm)	ML	$9,387	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8229	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=3/4"	UN	$307	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8230	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADA D=3/4", Espesor del tubo (15mm)	ML	$4,238	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8231	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=3"	UN	$2,144	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8232	TUBERIA DE 3/4" EMT	ML	$5,205	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8233	BREAKER ENCHUFABLE 1 x 20 A	UN	$8,459	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8234	LAMPARA FLUORESCENTE 4x54 W, T5, 120V	UN	$163,908	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8235	TUBO FLUORESCENTE 54 W	UN	$5,374	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8244	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO)	UN	$328,346	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8245	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO)	UN	$1,050,947	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8246	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO)	UN	$345,299	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8247	PAPELERA DE 200/400 mm EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO CON CERROJO	UN	$74,061	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8248	GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE MESON TIPO PUSH METALICO CROMADO	UN	$102,669	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERIA Y OTROS	8249	SECADOR ELECTRICO DE MANOS, CARCAZA OVALADA METALICA ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CAL. 1.2mm. 1650 W	UN	$359,072	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8250	VALVULA ANTIVANDALICA PARA ORINAL CON ACCESORIOS PARA CONECTAR	UN	$284,906	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8253	PINTURA EPOXICA	GLN	$134,390	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	8254	SOLDADURA E-7018 x 1/8"	KG	$11,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	8256	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - SOLDADOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$72,944	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8258	EQUIPO DE SOLDADURA - CAPACIDAD 225 AMP	DIA	$38,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8259	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2" 1.9mm	ML	$10,211	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8260	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 1/2" 1.9 mm	ML	$3,308	N.A	x
Antiguo	PINTURAS	8262	ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC	GLN	$92,800	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8270	DEMARCACIÓN LINEA DE CEDA EL PASO DISCONTINUA DE 0.8mt ESPACIADO 0.4mt, E=2.3mm EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS	ML	$22,491	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8271	DEMARCACION LINEA CARRIL A=0.12mt L=3.0 SEPARCION =5.0mt E=2.3mm, EN PINTURA TERMOPLATICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	M2	$11,745	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8276	FRANJA EN ADHESIVO VINILICO ESMERILADO EFECTO STAND BLASTED FROSTED CRYSTAL, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) GARANTIA DE 5 AÑOS AL EXTERIOR. SEGUN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO S.A.	UN	$71,400	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8277	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 6cm, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) GARANTIA DE 5 AÑOS AL EXTERIOR SEGUN COLOR. SEGUN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO S.A.	UN	$22,967	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8278	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 3cm, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) GARANTIA DE 5 AÑOS AL EXTERIOR SEGUN COLOR. SEGUN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO S.A.	UN	$13,447	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	8292	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$184,064	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	8293	SUMINISTRO CONSTRUCCION E INSTALACION DE JARDIN VERTICAL. INCLUYE ESTRUCTURA Y/O PANEL DE SOPORTE INDEPENDIENTE ELEMENTOS PARA SOPORTE Y SUJECION DE JARDIN, SACOS Y/O CANGUROS PARA SIEMBRA DE JARDIN V	M2	$300,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8294	COLLAR DERIVACION 4" x 1/2"	UN	$21,153	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8295	COLLAR DERIVACION 6" x 1/2"	UN	$24,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	8297	ALQUILER DIA - CAMPERO PICK-UP CAMIONETA DE 1300-2000cc - TARIFA PLENA	DIA	$203,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	8298	MINICARGADOR - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$75,829	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	8299	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE HORARIO NOCTURNO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$67,692	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	8300	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL HORARIO NOCTURNO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$97,288	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8302	BOYA PLASTICA DE 20 x 20 x 9 cm DE ALTURA (NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UN	$16,660	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8303	HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO, NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN	$32,487	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8304	EQUIPO OXICORTE	MES	$1,832,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	8306	EPOXICO PARA ANCLAJE DE ALTA RESISTENCIA (Unidad 600cc-900g)	UN	$89,357	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8307	CONCRETO FLUIDO SIN RETRACCIÓN	KG	$1,787	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8308	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRETO Y MORTERO	KG	$29,750	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8309	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA	KG	$4,486	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	8313	MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL	KG	$3,903	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8314	RECUBRIMIENTO INHIBIDOR DE CORROSIÓN EPOXI-CEMENTO PARA PROTEGER ACERO DE REFUERZO. TRICOMPONENTE.	KG	$22,002	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	8315	SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO. CARTUCHO 300 ml	UN	$30,048	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8319	PINTURA EN FRÍO PARA DEMARCACIÓN DE VÍAS. A= 12 cm. INCLUYE EQUIPO AUTOPROPULSADO Y MANO DE OBRA.	ML	$2,154	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	8320	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE ESPECIALIZACIÓN (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,161,928	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	8321	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE ESPECIALIZACIÓN (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$72,064	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8322	PINTURA EN FRIO PARA DEMARCACION DE VIAS. INCLUYE EQUIPO MANUAL Y MANO DE OBRA.	ML	$2,154	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	8324	ALQUILER DÍA - VEHÍCULO CAPACIDAD 3 TONELADAS O SUPERIOR (MODELO 2012 - 2009)	DIA	$291,775	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8328	FUNGIBLES	GLB	$1,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8329	APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	$5,462	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8330	PLASTICO EN FRIO (INCLUYE CATALIZADOR) - PINTURA PARA TRAFICO	GLN	$130,305	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8331	APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y MANO DE OBRA Y MICROESFERAS.	M2	$49,048	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8332	PINTURA DE TRÁFICO Y/O IMPRIMANTE NEGRO	GLN	$73,990	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8334	BORRADO SEÑALIZACIÓN VIAL TIPO FRESADO CON MÁQUINA BERTELLI O SIMILAR (ML)	ML	$5,891	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8340	TORNILLO. INCLUYE TUERCA Y ARANDELA	KG	$9,002	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8357	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UN	$3,868	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8358	RESALTO EN CAUCHO DE L= 1m, ANCHO 30cm, ALTO 4.5cm (INCLUYE PERNOS)	UN	$141,610	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	8359	TUBERIA CONDUIT PVC D= 1/2"	ML	$2,059	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	8362	TUBERÍA CONCRETO D= 36" CLASE V REFORZADO	ML	$1,150,540	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8364	CLORUROS. Norma técnica: SM 4500 - CL - B.	PUNTO	$15,470	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8365	SULFATOS. Norma técnica: SM 4500 - SO4-2 - E ASTM C 114 2015.	PUNTO	$15,470	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8366	NITRATOS. Norma técnica: SM 4500 - NO3-B.	PUNTO	$19,304	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8367	HIERRO TOTAL. Norma técnica: SM 3500 Fe - B.	PUNTO	$28,560	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8369	MAGNESIO. Norma técnica: SM 3500 Mg - B.	PUNTO	$42,662	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8370	SODIO. Norma técnica: SM 3500 Na - B.	PUNTO	$40,571	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8404	PINTURA BASE AGUA DOMESTICA	GLN	$55,930	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIA Y ACCESORIOS EN GRP	8430	CAMARA GRP 2500 * 2500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS. - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$42,857,136	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8431	CAMARA GRP 2600 * 2600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS. - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$46,261,607	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8432	TUBERIA GRP DN 350 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$519,950	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8434	TUBERIA GRP DN 450 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$602,621	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8435	ACOPLE GRP DN 450 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$498,254	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8436	TUBERIA GRP DN 550 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$721,039	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8437	ACOPLE GRP DN 550 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$807,648	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8438	TUBERIA GRP DN 650 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$871,620	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8440	TUBERIA GRP DN 750 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$971,165	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8441	ACOPLE GRP DN 750 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$1,055,423	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8442	TUBERIA GRP DN 850 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$1,134,447	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8443	ACOPLE GRP DN 850 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$1,184,308	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8444	TUBERIA GRP DN 2500 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$6,933,096	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8445	ACOPLE GRP DN 2500 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$4,848,358	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8447	TUBERIA GRP DN 2600 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$7,302,111	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8448	ACOPLE GRP DN 2600 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$5,644,776	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8449	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 1.0m Y ACCESORIOS. - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$16,187,570	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8450	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS. - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$17,799,068	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8451	CAMARA GRP 1000 * 1000 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS. - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$19,316,199	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8452	CAMARA GRP 1100 * 1100 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS. - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$20,978,510	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8453	CAMARA GRP 1300 * 1300 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5m Y ACCESORIOS. - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$19,780,775	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8454	CAMARA GRP 1500 * 1500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS. - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$20,034,840	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8455	CAMARA GRP 1600 * 1600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS. - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$21,682,633	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8456	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS. - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$25,254,061	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8457	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5m Y ACCESORIOS. - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$32,999,414	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8460	CONECTORES DE COBRE 25mm 5/8"	UN	$4,539	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8461	ALAMBRE DE COBRE No. 4 AWG	ML	$7,205	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	8462	MASCARILLA DE GIRO PARA SEMAFORO DE 200 mm	UN	$80,461	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	8463	MODULO ROJO PARA SEMAFOROS DE 200mm (TIPO LED, SEMAFORO TIPO MENSULA) SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$621,180	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8473	MALLA ZARANDA DE 6" x 6" PARA CLASIFICACION MATERIAL	M2	$5,854	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8474	ÁNGULO METÁLICO	KG	$3,213	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8475	PLATINA METÁLICA	KG	$3,080	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8476	MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 - HUECO DE 2" x 2"	M2	$14,875	N.A	x
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8478	TEJA DE ZINC 800 x 2438	UN	$17,058	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8479	AMARRAS - Abrazadera Plastico De 8 Pulg. (200mm) Con Argolla	UN	$138	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8480	LIJA	UN	$1,033	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8481	PINTURA BASE ACEITE	GLN	$55,573	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8482	PINTURA EN VINILO TIPO 1	GLN	$49,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8483	TANQUE DE AGUA 500 Lts	UN	$119,147	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8486	TRONZADORA	DIA	$19,040	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8500	TUBERIA EMT D= 4" ESP. 083	ML	$49,544	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8501	COMPRESIÓN TRIAXIAL EN CONDICIÓN CU, CONSOLIDADO - NO DRENADO SOBRE SUELOS (3 PUNTOS). Norma técnica: INV E 153-13 ASTM D4767 - 11.	UN	$1,227,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	8502	CANASTILLA PASAJUNTAS	KG	$4,403	N.A	x
Antiguo	PINTURAS	8506	PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE AMARILLO / BLANCO PARA DEMARCACION - PINTUTRAFICO	GLN	$86,930	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8508	PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE AZUL / ROJO PARA DEMARCACION - PINTURA PARA TRAFICO	GLN	$75,901	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8509	IMPRIMANTE NEGRO MATE - ACRILICO BASE SOLVENTE - PINTURA PARA TRAFICO	GLN	$65,840	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8511	PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE AMARILLO / BLANCO PARA DEMARCACION - TERTRAFICO	GLN	$79,239	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	8515	AGENTE DESENCOFRANTE	KG	$10,430	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8516	FORMALETA PARA CONCRETOS - MADERA (ESTRUCTURAS ENTERRADAS - UN (1) USO)	M2	$23,001	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8520	FORMALETA METÁLICA (CONCRETO HIDRÁULICO)	M2/DIA	$1,012	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8522	ICOPOR D-12 20 MM (LAMINA) DE 1.0m x 1.0m	M2	$3,961	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	8524	en poliuretano, con proceso de curado en presencia de humedad del ambiente. Norma ASTM C920	UN	$30,048	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	8525	GEOMEMBRANA HDPE 30MIL (0.75MM) PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$9,996	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8529	ANTICORROSIVO PHCL	GLN	$39,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	8530	FUNDENTE (PARA SOLDADURA) 60 gr.	UN	$9,171	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	8531	DISOLVENTE THINER	GLN	$28,990	Actualización 2021 - I	
Antiguo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	8539	BLOQUE PERFORADO 15X20X40	UN	$2,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8555	LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	$1,272	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8560	CURVA GALVANIZADA 1" IMC	UN	$6,118	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8565	ALAMBRON 40 1/4 PULG LISO	KG	$2,649	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8566	VARILLA DILATACIÓN ALUMINIO	ML	$1,590	Actualización 2021 - I	
Antiguo	BORDILLOS Y LOSETAS	8567	BALDOSA EN GRANO PULIDO TIPO 1 Y TIPO 2 (30X30)	M2	$47,400	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	8570	GRANITO (MEZCLA)	BULTO	$22,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	8576	PEGANTE PARA PISOS DE CAUCHO SINTÉTICO	GLN	$55,367	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8577	TUBERIA PVC SANITARIA 3"	ML	$18,668	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8578	CODO 90°-1/4 CxC PVC SANITARIA D= 2"	UN	$3,400	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8579	CODO 90°-1/4 CxC PVC SANITARIA D=4"	UN	$13,665	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8584	TUBERIA PVC SANITARIA 8"	ML	$99,109	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	8586	TUBERÍA VENTILACIÓN PVC 3"	ML	$10,929	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8588	TUBERIA PVC PRESIÓN 1" RDE 21	ML	$4,985	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8634	LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UN	$172,172	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8635	ACOPLE 1/2 PARA AGUA POTABLE	UN	$2,568	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES BÁSICOS	8636	CEMENTO BLANCO	KG	$888	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8644	LAVAMANOS SOBREPONER	UN	$138,637	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8645	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$172,172	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8648	GRIFERÍA LAVAPLATOS SIRENA SENCILLO MESÓN	UN	$105,187	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	8654	ACERO FIGURADO No.2 (1/4") Fy = 60000 PSI	KG	$3,332	N.A	x
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8666	CABLE CU ENCAUCHETADO 3X16 AWG	ML	$2,543	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8672	CAJA GALVANIZADA 4X4 CUMPLE NORMA RETIE	UN	$1,759	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8674	TOMACORRIENTE CON CONEXIÓN A TIERRA, MONOFÁSICO DOBLE, 15 A	UN	$2,832	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8675	TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI)	UN	$29,904	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8676	TOMACORRIENTE CON CONEXIÓN A TIERRA, BIFÁSICOS, DOS POLOS, 3 HILOS, 20 A	UN	$8,052	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8679	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT D=1" (3M)	UN	$22,606	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8688	OTROS MATERIALES Y ACCESORIOS	GLB	$1,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	8689	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA- TECNICO (SOLDADOR) (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$83,025	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	8690	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO (SOLDADOR 1 A) (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$83,025	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8694	CABLE DE COBRE AISLADO No.10	ML	$2,025	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8695	CABLE DE COBRE AISLADO No.8	ML	$3,048	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8696	CABLE DE COBRE AISLADO No.6	ML	$4,980	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8698	CABLE DE COBRE AISLADO No.4	ML	$7,343	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8699	CABLE DE COBRE AISLADO No.2	ML	$11,386	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8700	CABLE No. 2/0 AWG THHN-600V COBRE	ML	$26,821	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8706	CURVA CONDUIT GALVANIZADA IMC 3/4"	UN	$7,869	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8708	CURVA CONDUIT GALVANIZADA IMC 2"	UN	$17,249	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8710	CURVA EMT 3"	UN	$49,223	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8712	UNIÓN EMT 3"	UN	$11,817	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8721	CABLE COBRE 4/0 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$42,648	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8722	CABLE DE COBRE AISLADO 8 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$3,780	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8729	CURVA EMT 1 1/4"	UN	$4,978	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8731	UNIÓN EMT 1 1/4"	UN	$2,339	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8732	CURVA EMT 2"	UN	$10,607	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8734	UNIÓN EMT 2"	UN	$5,131	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8737	CABLE NO.1/0 AWG 15 KV 133% XLPE	ML	$63,803	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8738	CABLE COBRE DESNUDO No. 2 AWG	ML	$11,549	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	8742	DUCTO ELÉCTRICO TELEFÓNICO TDP PVC 4"	ML	$18,468	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8743	CURVA PVC 4"	UN	$12,704	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8746	CABLE NO.2/0 AWG 15 KV 133% XLPE	ML	$72,024	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8749	CABLE DE COBRE AISLADO THWN/THHN NO. 500 MCM	ML	$103,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8750	TUBO PVC 4" DB TIPO PESADO	ML	$27,147	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	8752	TUBO PVC DB 6"	ML	$56,620	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8760	CABLE ALUMINIO AISLADO NO.1/0	ML	$5,249	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8768	CABLE COBRE DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	$21,720	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	8770	SOLDADURA CABLE-VARILLA 1/0 - SOLDADOR 1/0 AWG 600V 105°C 170 A	UN	$56,781	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8771	TERMINAL 1 HUECO AWG 2/0	UN	$2,440	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8774	ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4"	UN	$212	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8777	CABLE UTP CATEGORIA 6A	ML	$2,207	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8779	CAJA GALVANIZADA 2400	UN	$1,851	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8788	CAOLÍN	UN	$10,446	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8789	INTERVINIL PRO DRYWALL	GLN	$18,965	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8790	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM	M2	$187,695	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8794	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM	M2	$79,464	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8844	EQUIPO DE SOLDADURA 250 AMPERIOS	HR	$4,862	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	8845	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$83,025	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8846	BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO - SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN	$130,924	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	8854	[illegible] ILUMINACION A LEDS COMPATIBILIDAD C800/900 PARA FIJACION A MASTIL. INCL [illegible]	UN	$3,070,396	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8855	ADAPTADOR TERMINAL EMT 1"	UN	$1,590	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8856	ADAPTADOR TERMINAL EMT 3/4"	UN	$807	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8858	CABLE COAXIAL RG-6	ML	$1,272	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8859	CABLE CU THHN No. 4 DESNUDO	ML	$7,848	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8860	CABLE FLEXIBLE OXIGENO 2x14	ML	$2,017	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8861	CABLE UPT VOZ Y DATOS CAT 6	ML	$1,881	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8862	CABLE UPT CAT 6 PARA EXTERIORES	ML	$3,478	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8865	CAJA METALICA PARA CUATRO (4) MEDIDORES	UN	$334,280	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8866	CAJA RADWEL CONDULETA 2 x 4"	UN	$9,323	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8867	CAPACETE IMC DE 3"	UN	$24,634	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8868	CONDUCTORES COBRE No. 1/0 AWG/THHN 600V	ML	$19,125	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8869	CONDUCTOR COBRE No. 2 AWT/THHN 600V	ML	$11,761	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8870	CURVA CONDUIT EMT 1"	UN	$2,502	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8871	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	UN	$2,850	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8872	CURVA GRAN RADIO DUCTO PVC EB DE 3"	UN	$7,517	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8873	FAVIGEL	KG	$7,072	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8874	MEDIDOR DE ENERGIA MONOFASICO	UN	$53,877	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8875	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP	UN	$253,914	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	8876	SOLDADURA EXOTERMICA 115 Gr	UN	$17,780	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8877	TOMA DOBLE VOZ Y DATOS CAT 6	UN	$18,124	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8880	TUBO CONDUIT IMC 4"	ML	$104,411	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8883	UNION CONDUIT EMT DE 1"	UN	$1,165	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8884	UNION CONDUIT EMT DE 3/4"	UN	$982	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	8885	SOLDADURA EXOTERMICA CAP No. 90 gr	UN	$13,121	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8892	ESTACION 10 - BANCA ABDOMINALES BAJO - ADULTOS MAYORES. DISEÑO IDRD SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$1,279,068	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8893	JUEGO BALANCIN - IDRD - NIÑOS (1-5 AÑOS) SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$1,428,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8894	DOTACION BARRA ADULTOS/MAYORES - DISEÑO IDRD (SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$2,261,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8895	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES - DISEÑO IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$2,737,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8897	DOTACION GIRO DE CADERA PARA ADULTOS - SEGUN ESPECIFICACION IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$2,380,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	8907	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H= 1.0m	ML	$71,519	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	8908	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 200mm H= 1.0m	ML	$81,556	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	8911	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN HORARIO NOCTURNO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$97,288	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	8913	BOLSACRETO REF. 1101 ANCHO= 1.20m LONGITUD= 2.40m CAPACIDAD 1.0m3	UN	$26,406	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8928	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D= 14" RD 21	ML	$418,164	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8929	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D= 14" (350mm)	UN	$899,331	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8930	UNION DE CONSTRUCCION Y REPARACION PARA PVC D= 14"	UN	$1,472,478	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8931	UNION DE TRANSICION PVC-AC CL25 D= 14"	UN	$1,410,947	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8932	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 4" x 2" (100x50mm)	UN	$96,801	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8933	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 14" x 12" (350x300mm)	UN	$2,048,273	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8938	CAJA GALVANIZADA 5800 CL. 20	UN	$1,327	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8939	CABLE POLARIZADO 2 x 14"	ML	$1,759	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8941	TABLERO BIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON PUERTA	UN	$183,137	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8942	CABLE C XLPE 4/0 AWG 15 KV ALUMINIO IL 100% CINTA	ML	$28,925	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8968	TRANSPORTE DE POSTES AP/LA	GLB	$1,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8969	MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE PILOTEADORA	GLB	$1,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8970	TRANSPORTE TUBERIA GRP	GLB	$1,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8971	TRANSPORTE ACOPLE GRP	GLB	$1,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8972	CONCRETO TREMIE 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$440,300	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SOLDADURA Y PEGANTES	8973	SOLDADURA 7018 x 3/32	KG	$11,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8975	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO RECTANGULAR DE 6mt (50mm x 25mm) ESPESOR 2mm (TUBERIA DE 2" x 1" CAL. 18)	ML	$8,659	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8978	GALVANIZADO EN CALIENTE	KG	$1,607	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8979	OXIGENO	M3	$11,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8981	LAMINA HR A-36	KG	$3,137	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8983	PERFIL IPE - ASTM A572 GR. 50	KG	$3,451	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	8984	PERFILES C	KG	$3,561	N.A	x
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8985	BREAKER ENCHUFABLE 1x50A	UN	$9,330	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8986	BREAKER ENCHUFABLE 1x15A	UN	$8,459	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8987	BREAKER ENCHUFABLE 2X15A	UN	$34,933	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8988	BREAKER ENCHUFABLE 1X30A	UN	$9,330	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8990	BREAKER ENCHUFABLE 3X60A	UN	$81,359	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8993	CAJA PARA 4 MEDIDORES TRIFASICA 81cm x 75cm x 18cm	UN	$318,334	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8994	CLAVIJA 10A	UN	$1,013	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8995	CURVA EMT 1 1/2"	UN	$6,343	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8996	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	$280,509	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8997	TABLERO MONOFASICO CON ESPACIO PARA 6 CIRCUITOS	UN	$36,978	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9000	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 30A	UN	$179,139	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9001	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x80A	UN	$151,626	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9003	UNION EMT 1 1/2"	UN	$2,613	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9004	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 8"	ML	$176,362	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9005	TUBERIA CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 16"	ML	$377,716	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9006	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 18"	ML	$468,859	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9007	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 20"	ML	$552,912	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACION Y PLANTACIÓN PAISAJISTIC	9008	SILVICULTURA URBANA CON ALTURA < 5m SEGUN RESOLUCION 7132 DEL	UN	$988,385	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9009	SILVICULTURA URBANA CON ALTURA > 5m SEGUN RESOLUCION 7132 DEL	UN	$1,033,812	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9010	SILVICULTURA URBANA CON ALTURA < 5m SEGUN RESOLUCION 7132 DEL	UN	$1,079,238	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9011	SILVICULTURA URBANA CON ALTURA > 5m SEGUN RESOLUCION 7132 DEL	UN	$1,124,664	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9012	SILVICULTURA URBANA (SETO) CON ALTURA < 2m SEGUN RESOLUCION 7132 DEL	UN	$107,924	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9013	SILVICULTURA URBANA (SETO) CON ALTURA > 2m SEGUN RESOLUCION 7132 DEL	UN	$171,961	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9014	SILVICULTURA URBANA (SETO) CON ALTURA < 2m SEGUN RESOLUCION 7132 DEL	UN	$98,839	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9015	SILVICULTURA URBANA (SETO) CON ALTURA > 2m SEGUN RESOLUCION 7132 DEL	UN	$158,070	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9016	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA . CANTIDAD <25 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/161)	UN	$83,584	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9017	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA . CANTIDAD <25 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/2011)	UN	$176,254	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9018	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA . CANTIDAD 25 - 49 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/11)	UN	$114,474	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9019	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA . CANTIDAD 25 - 49 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/2011)	UN	$237,125	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9020	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA . CANTIDAD 50 - 99 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/11)	UN	$145,364	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9021	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA . CANTIDAD 50 - 99 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/2011)	UN	$298,905	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9022	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA . CANTIDAD 100 - 199 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/11)	UN	$176,254	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9023	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA . CANTIDAD 100 - 199 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/2011)	UN	$360,685	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9024	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA . CANTIDAD 200 - 299 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/11)	UN	$237,125	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9025	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA . CANTIDAD 200 - 299 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/2011)	UN	$483,336	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9026	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA . CANTIDAD 300 - 399 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/11)	UN	$351,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9027	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA . CANTIDAD 300 - 399 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/2011)	UN	$605,987	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9028	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA . CANTIDAD 400 - 499 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/11)	UN	$466,074	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9029	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA . CANTIDAD 400 - 499 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/2011)	UN	$913,977	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9030	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA . CANTIDAD 500 - 999 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/11)	UN	$774,064	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9031	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA . CANTIDAD 500 - 999 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/2011)	UN	$1,757,998	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9032	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA . CANTIDAD >1000 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/11)	UN	$958,495	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9033	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA . CANTIDAD > 1000 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA No. 5589 DEL 30/09/2011)	UN	$2,065,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9034	DELINEADORES TIPO A 0.77 x 0.15 x 0.10 (Incluye tornillos)	UN	$134,530	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9035	DELINEADORES TIPO B 0.78 x 0.20 x 0.15 (Incluye tornillos)	UN	$226,576	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9036	DELINEADORES TIPO C 0.405 x 0.15 x 0.085 (Incluye tornillos)	UN	$49,385	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	9037	CURVA 90° PVC 2"	UN	$17,588	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9038	POSTE TIPO MASTIL T1 X (5.00 mt) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	$1,942,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9041	BALA LED POTENCIA 35 W, FLUJO LUMINOSO 3200 LUMENS	UN	$266,074	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	9043	GEOMALLA FORTGRID ASPHALT 75 3.8m\ FORTGRID ASPHALT 300 GEF: 3,2	M2	$13,228	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	9044	GEOMALLA FORTGRID ASPHALT 100 3.8m\ FORTGRID ASPHALT 700 GEF: 7,0	M2	$13,185	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9048	CARTELERA CON MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO, PAÑO COLOR GRIS CON CENEFA SUPERIOR, PUERTAS CORREDIZAS. Incl. transporte	UN	$736,610	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9050	CAMARA DIGITAL COMPACTA MINIMO 16.2 MEGAPIXELES, MEMORIA DE 8 GB, VIDEO HD CON PAUSA Y ZOOM (UN)	UN	$328,452	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILENIO	9054	CUBIERTA 333C, SENCILLA, EN ALUZINC Cal 24. SUM E INST. PANEL SIN TRASLAPOS LONGITUDINALES, PINTURA PLASTISOL/DURANAR 1 CARA (e=24micrones) CLIPS METALICOS OCULTOS. AISLANTE FIBRA VIDRIO 38mm	M2	$229,154	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILENIO	9056	CIELORASO BAFFLE EN ALUZINC LISO COLOR ALUMINIO MEDIO. INCL FIJACION CON SISTEMA DE TRABA DE PRESION A UN RIEL PORTAPANEL SECCION 25mm CON DISTANCIA CADA 100mm Y ALTUA DE 100mm	M2	$302,171	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILENIO	9057	CIELO 84R EN ALUZINC LISO COLOR ALUMINIO MEDIO. INCL FIJACION A LA ESTRUCTURA DEL PORTAPANEL POR MEDIO DE AMARRES CADA METRO, ANCHO DEL PANEL DE 84mm	M2	$242,885	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	9061	CAMISA METALICA PERDIDA e= 3/8"	M2	$443,914	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9062	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	UN	$214,200	N.A	x
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9083	ALQUILER DIA - EQUIPO DE TOPOGRAFIA. INCLUYE TRANSITO, NIVEL Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS	DIA	$117,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9084	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO-TECNOLOGO EN AREAS DE INGENIERIA (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,491,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9085	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - AUXILIAR DE INGENIERIA (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,190,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9086	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - DIBUJANTE 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,296,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9087	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - DIBUJANTE 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,855,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9088	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - TOPOGRAFO INSPECTOR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,596,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9089	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,300,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9090	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,610,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9091	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,014,087	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9092	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,188,333	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9093	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - INSPECTOR 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,889,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9094	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - INSPECTOR 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,701,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9095	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - TOPOGRAFO AUXILIAR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,130,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9096	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,596,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9097	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,130,000	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9098	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TECNICO - CADENERO 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,610,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9099	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TECNICO - CADENERO 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,402,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9100	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TECNICO - CONDUCTOR O MOTORISTA (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,167,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9101	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,725,578	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9102	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,418,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9103	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-ALMACENISTA (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,724,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9104	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,402,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9105	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,167,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9107	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$12,085,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9108	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$9,211,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9109	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$7,773,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9110	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$6,619,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9111	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$5,970,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9112	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$5,324,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9113	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$4,025,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9114	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,798,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9115	ALQUILER MES - EQUIPO DE TOPOGRAFIA (Incluye transito, nivel y elementos complementarios)	MES	$3,391,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9116	ALQUILER DÍA - LABORATORIO - Estudios (Equipo completo)	DIA	$182,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9117	ALQUILER MES - LABORATORIO - Estudios (Equipo completo)	MES	$5,289,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9118	ALQUILER DÍA - LABORATORIO - Interventorías (Equipo completo)	DIA	$316,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9119	ALQUILER MES - LABORATORIO - Interventorías (Equipo completo)	MES	$9,381,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9120	ALQUILER DÍA - EQUIPO COMPLETO DE BATIMETRIA, HIDROMETRIA O SEDIMENTOMETRIA	DIA	$225,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9121	ALQUILER MES - EQUIPO COMPLETO DE BATIMETRIA, HIDROMETRIA O SEDIMENTOMETRIA	MES	$6,787,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9122	ALQUILER DÍA - PLOTTER	DIA	$35,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9123	ALQUILER MES - PLOTTER	MES	$1,054,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9124	ALQUILER DÍA - DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación Total) - Capacidad de Lectura hasta 1500m	DIA	$221,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9125	ALQUILER MES - DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación Total) - Capacidad de Lectura hasta 1500m	MES	$6,625,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9143	TAPON HD EXTREMO LISO D= 3"	UN	$44,049	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNOSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	9144	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA DE 12" TRAMOS MÁXIMO DE 500 ML	UN	$555,225	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNOSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	9145	DESINFECCIÓN DE TUBERÍAS HASTA DE 12", POR TRAMOS.	UN	$476,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9146	DETECTORES DE DEMANDA VEHICULAR (CÁMARA) NO INCLUYE CABLES	UN	$12,575,682	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9147	DETECTORES DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES	UN	$1,878,356	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	9148	TORRE DE ILUMINACIÓN. INCLUYE COMBUSTIBLE	UN/MES	$4,522,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9150	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	UN	$132,353,578	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9151	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	UN	$146,953,195	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9152	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	UN	$167,294,732	Actualización 2021 - I	
Antiguo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	9159	ENTIBADO METÁLICO DE PROFUNDIDAD DE HASTA 4.80m Y ANCHO ENTRE 1.00m Y 1.20m. CUBRE LAS DOS PAREDES DE LA ZANJA. INCL. ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	M2	$135,660	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	9164	ALQUILER DÍA - CAMION O SIMILAR > 2000 cc - TARIFA PLENA	DIA	$289,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	9165	ALQUILER MES - CAMPERO PICK-UP, CAMIONETA DE 1300-2000cc - TARIFA PLENA	MES	$6,101,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	9166	ALQUILER MES - CAMIÓN O SIMILAR > 2000 cc - TARIFA PLENA	MES	$8,716,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	9167	ALQUILER DÍA - VEHÍCULOS CON CAPACIDAD DE CARGA DE 3 TONELADAS O MÁS - TARIFA PLENA	DIA	$395,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	9168	ALQUILER MES - VEHÍCULOS CON CAPACIDAD DE CARGA DE 3 TONELADAS O MAS	MES	$11,671,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9169	PALETA PARE-SIGA REGLAMENTADA	UN	$32,963	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9170	ARANDELA (Kg)	KG	$9,508	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9171	TORNILLO (Kg)	KG	$7,994	N.A	x
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9172	TRANSPORTE DE EQUIPO MENOR A UNA TONELADA POR VIAJE. INCLUYE ESCOLTA	VIAJE	$119,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9176	PLUMA GRÚA A GASOLINA CAPACIDAD 250 Kg. GUAYA DE 35.0 m. NO INCLUYE TRANSPORTE, OPERARIO NI COMBUSTIBLE	MES	$501,373	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9184	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60cm x 75cm)	UN	$238,000	N.A	x
Antiguo	SEMAFORIZACION	9185	SONORIZADORES PARA INVIDENTES	UN	$4,595,780	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9186	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA (TENSION PRIMARIA DE 13.200, TENSION SECUNDARIA 240/120V ABB	UN	$2,269,499	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9187	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (3.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO.	UN	$2,387,973	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9188	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (4.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO.	UN	$2,632,756	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9189	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (6.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO.	UN	$3,256,673	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9190	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (8.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO.	UN	$4,746,196	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9191	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. TIPO MENSULA.	UN	$3,948,678	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9192	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. FLECHA DE GIRO TIPO	UN	$3,797,373	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9193	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. FLECHA DE GIRO TIPO MASTIL	UN	$3,460,691	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	SEMAFORIZACION	9194	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. TIPO MASTIL	UN	$3,617,304	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9197	CONCRETO MR41 COLOR OCRE.	M3	$754,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9199	CONCRETO MR41 COLOR GRIS GRAVA 1" (280 Kg/cm2)	M3	$435,540	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9200	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm)	UN	$297,500	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9201	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS SP-40 TIPO RECTANGULO (120cm x 40cm)	UN	$297,500	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9202	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D= 75cm	UN	$297,500	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9203	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75cm	UN	$297,500	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9204	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUILATERO 75cm DE LADO	UN	$297,500	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9209	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	UN	$273,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	9210	GRUA REMOLQUE. INCLUYE CONDUCTOR Y COMBUSTIBLE. INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	DIA	$1,161,869	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	9211	PASACALLE IMPRESO EN LONA BANNER (7.00m x 1.00m) INCLUYE PALOS A LOS EXTREMOS	UN	$285,705	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9216	CARGA PUNTUAL EN MUESTRAS DE ROCA INTACTA. Norma técnica: ASTM D5731 - 16.	UN	$116,800	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9217	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE DESLEIMIENTO - DURABILIDAD DE LUTITAS Y OTRAS ROCAS DÉBILES. Norma técnica: INV E 236-13 ASTM D4644 - 16	UN	$202,300	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9219	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN INDIRECTA DE MUESTRAS DE ROCA INTACTA. Norma técnica: ASTM D3967 - 16.	UN	$95,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	9229	JUEGO DE ARO Y TAPA EN HF PARA CAMARA T-13 Y T-14 NORMA ETB	JGO	$290,015	N.A	x
Antiguo	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILENIO	9247	LAMINA ALVEOLAR POLICARBONATO	M2	$58,620	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEMAFORIZACION	9250	ALQUILER CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 16 GRUPOS VEHICULARES O PEATONALES. (Suministro, instalación y puesta en funcionamiento y traslado interno). CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN HASTA 32 GRUPOS	UN/DIA	$1,068,025	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9253	EQUIPO ANDROIDE CON GPS, CAMARA Y WIFI	UN	$211,799	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9254	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$177,467	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9255	CONCRETO MR43 DE RESISTENCIA ACELERADA (7 dias)	M3	$452,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9256	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=24" (60cm)	ML	$548,747	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9257	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=27" (70 cm)	ML	$732,340	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9259	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=40´ (100 cm)	ML	$1,440,274	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9260	CRUZ HD 12" x 6" JH (JUNTA HIDRAULICA)	UN	$2,350,497	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9266	JUEGO RUEDA GIRATORIA SENCILLA - IDRD NIÑOS (1 - 5 AÑOS) SUMINISTRO E INSTALACION. SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD	UN	$4,313,750	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9269	ESTRUCTURA MICROFUTBOL. SUMINISTRO E INSTALACION. SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD	JGO	$1,902,963	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9270	ESTRUCTURA BALONCESTO CON TABLERO ANTIBANDALICO. SUMINISTRO E INSTALACION. SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD	JGO	$3,644,375	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9271	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD h= 5.0m	ML	$1,031,229	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9275	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN UU, NO CONSOLIDADA - NO DRENADA (3 PUNTOS)	UN	$357,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9276	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN CU, CONSOLIDADA - NO DRENADA (3 PUNTOS). Norma técnica: ASTM D6528 - 17.	UN	$642,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9277	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN CD, CONSOLIDADA - DRENADA (3 PUNTOS). Norma técnica: INV E 154-13 NTC 1917-00 ASTM D3080/D3080M - 11.	UN	$618,741	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9278	COMPRESIÓN TRIAXIAL UU NO CONSOLIDADO - NO DRENADO SOBRE SUELOS (3 PUNTOS). Norma técnica: INV E 153-13 ASTM D2850 - 15.	UN	$728,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	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	$57,715	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9280	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQUETE DE 30 UNIDADES)	UN	$14,138	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	9283	GUANTE CAUCHO NEGRO CORRUGADO CALIBRE 35	PAR	$4,811	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	9286	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN	UN	$50,575	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9287	PALA REDONDA No. 2 CON CABO	UN	$31,189	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9288	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS METÁLICO DE 40cm x 27cm x 10cm, INCLUYE MEDICAMENTOS	UN	$113,824	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	9289	FILTRO CONTRA POLVO PARA RESPIRADORES	UN	$1,904	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9290	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UN	$121,134	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILENIO	9291	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.	M2	$370,240	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9302	CONCRETO GRAVA COMÚN 6000 PSI 44 MPa (420 Kg/cm2)	M3	$454,580	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9303	TUBO EN U - SEPARADOR DE CICLORUTA SC-01 ARD. ELABORADO EN TUBO AN REDONDO DE 2 1/2" TERMINADO EN PINTURA EN POLVO RESISTENTE A LA INTEMPERIE. (INCLUYE PINTURA)	UN	$166,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9305	POSTE DE CONCRETO H=2.50 M RECTO (SECCIÓN DE 10CM X 10CM, PARA 8 HILOS)	UN	$55,873	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9306	ALAMBRE DE PUAS X 350 MTS. CAL. 12	ROLLO	$198,025	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9307	PUNTILLA GRAPA	KG	$7,311	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9309	FUMIGADORA AGRÍCOLA PLÁSTICA ERGONÓMICA DE 20 LITROS	UN	$129,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARIOS	9310	HERBICIDA (APLICADO POR ASPERSIÓN)	LT	$10,907	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARIOS	9311	RATICIDA 250 G	GR	$26,382	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9314	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - PLOMERO ELECTRICISTA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$83,025	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9317	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$93,989	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9318	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$11,749	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9319	TARIFA JORNAL- PERSONAL DE OBRA - OPERARIO HORARIO NOCTURNO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$126,886	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9320	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$88,390	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9321	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$91,932	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9323	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$126,053	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9324	TARIFA JORNAL - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$73,955	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	9325	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	VIAJE	$195,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9333	MEDIDA DEL POTENCIAL DE COLAPSO DE UN SUELO PARCIALMENTE SATURADO. Norma técnica: INV E 157-13 ASTM D5333-03.	UN	$314,636	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9334	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN LOS SUELOS. Norma técnica: INV E 158-13 NLT 114.	UN	$142,205	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9335	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO. Norma técnica: INV E 164-13 ASTM D6938 - 17a.	UN	$41,650	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9342	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS. Norma técnica: INV E 211-13 NTC-589-2000.	UN	$51,170	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9343	PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA LA PREPARACIÓN DE MORTEROS O CONCRETOS. Norma técnica: INV E 212-13 NTC-127-2000.	UN	$33,427	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9344	DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACÍOS DE LOS AGREGADOS EN ESTADO SUELTO Y COMPACTO. Norma técnica: INV E 217-13 NTC-92-1995.	UN	$53,550	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9345	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO. Norma técnica: INV E 220-13 NTC-126-1995.	UN	$295,924	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9346	CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PÉTREO. Norma técnica: INV E-221-13 NTC-130-1994.	UN	$122,570	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9347	DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO GRUESO. Norma técnica: INV E-223-13 NTC-176-1995.	UN	$68,158	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9348	DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL 10% DE FINOS. Norma técnica: INV E-224-13.	UN	$255,850	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9350	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AZUFRE EN LOS AGREGADOS PÉTREOS. Norma técnica: INV E-233-13.	UN	$277,865	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9351	DETERMINACIÓN DE LA REACTIVIDAD POTENCIAL ALCALI-SÍLICE DE AGREGADOS (MÉTODO QUÍMICO). Norma técnica: INV 234-13 NTC 175.	UN	$410,550	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9352	DETERMINACIÓN DE LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE LAS PARTÍCULAS DE AGREGADO GRUESO. Norma técnica: INV E-237-13.	UN	$63,070	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9353	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN, UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL. Norma técnica: INV E-238-13.	UN	$196,350	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9354	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (INFLUENCIADO POR LA FORMA DE LAS PARTÍCULAS, LA TEXTURA SUPERFICIAL Y LA GRANULOMETRÍA). Norma técnica: INV E-239-13.	UN	$89,250	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9355	PROPORCIÓN DE PARTÍCULAS PLANAS, ALARGADAS O PLANAS Y ALARGADAS EN AGREGADOS GRUESOS. Norma técnica: INV E-240-13.	UN	$142,800	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9356	ANÁLISIS PETROGRÁFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (1 SECCIÓN DELGADA). Norma técnica: ASTM C295/C295M – 12.	UN	$1,633,275	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9357	ANÁLISIS PETROGRÁFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (2 SECCIÓN DELGADA). Norma técnica: ASTM C295/C295M – 12.	UN	$1,889,304	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9358	ANÁLISIS PETROGRÁFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (3 SECCIÓN DELGADA). Norma técnica: ASTM C295/C295M – 12.	UN	$2,839,122	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9359	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA EN LOS MATERIALES BITUMINOSOS POR DESTILACIÓN. Norma técnica: INV E-704-13 ASTM D95.	UN	$202,895	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9360	PUNTOS DE INFLAMACIÓN Y DE COMBUSTIÓN MEDIANTE LA COPA ABIERTA CLEVELAND. Norma técnica: INV E-709-13 / ASTM D92.	UN	$93,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9361	SOLUBILIDAD DE MATERIALES ASFÁLTICOS EN TRICLOROETILENO. Norma técnica: INV E – 713 - 13 ASTM D88.	UN	$380,205	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9363	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO UN VISCOSÍMETRO ROTACIONAL (Tres temperaturas). Norma técnica: INV E – 717 - 13 ASTM D4402 - D4402M AASHTO T 316 – 06.	UN	$321,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9364	EFECTO DEL CALOR Y DEL AIRE SOBRE EL ASFALTO EN LAMINA DELGADA Y ROTATORIA. Norma técnica: INV E - 720 - 13 ASTM D 2872.	UN	$538,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9366	GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS ABSORBENTES EMPLEANDO ESPECÍMENES RECUBIERTOS CON UNA PELÍCULA DE PARAFINA. Norma técnica: INV E – 734 - 13 ASTM D1188.	UN	$51,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9367	GRAVEDAD ESPECÍFICA MÁXIMA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS PARA PAVIMENTOS. Norma técnica: INV E – 735 - 13 ASTM D2041/D2041.	UN	$98,056	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9368	MEDIDA DE LA DENSIDAD DE CAPAS DE CONCRETO ASFÁLTICO EN EL TERRENO EMPLEANDO EL MÉTODO NUCLEAR. Norma técnica: INV E - 746 - 13 ASTM D2950/D2950M.	UN	$55,157	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9369	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE LOS LIGANTES ASFALTICOS MEDIANTE EL REÓMETRO DE CORTE DINÁMICO. Norma técnica: INV E – 750 - 13 AASHTO T 315.	UN	$1,161,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9370	RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN PLÁSTICA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE LA PISTA DE ENSAYO DE LABORATORIO. Norma técnica: INV E - 756 - 13 NLT173.	UN	$724,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9371	RECUPERACIÓN DEL ASFALTO DE UNA SOLUCIÓN UTILIZANDO EL EVAPORADOR ROTATORIO. Norma técnica: INV E – 759 - 13 ASTM D5404/D5404M.	UN	$584,961	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9373	ADHESIVIDAD DE LOS LIGANTES BITUMINOSOS A LOS AGREGADOS FINOS (MÉTODO RIEDEL - WEBER). Norma técnica: INV E – 774 - 13 NLT 355.	UN	$173,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9374	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAÍDOS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 782 - 13 ASTM D5444.	UN	$61,285	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9375	DETERMINACIÓN DE LAS LEYES DE FATIGA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS EN CALIENTE SOMETIDAS A FLEXIÓN DINÁMICA. Norma técnica: INV E - 784 - 13 AASHTO T 321 EN-12697-24 Anexo D.	UN	$3,022,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9379	VISCOSIDAD SAYBOLT DE ASFALTOS. Norma técnica: INV E-714-13 ASTM D 88.	UN	$101,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9381	RECUPERACIÓN ELÁSTICA POR TORSIÓN DE ASFALTOS MODIFICADOS. Norma técnica: INV E – 727 - 13 NLT 329.	UN	$68,425	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9383	DESTILACIÓN DE EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 762 - 13 ASTM D6997.	UN	$202,062	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9384	VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL DE EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 763 - 13 ASTM D7496.	UN	$105,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	9385	PREFABRICADOS DE CONCRETO. MUESTREO Y ENSAYO DE PREFABRICADOS DE CONCRETO NO REFORZADOS, VIBROCOMPACTADOS. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN. Norma técnica: NTC 4024 numeral 6.	UN	$34,099	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	9386	ABSORCIÓN DE AGUA POR LOS ADOQUINES DE CONCRETO. Norma técnica: INV E - 427 - 13 NTC 2017 numeral 6.3 ASTM C140.	UN	$33,320	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9387	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO CON DOS AGREGADOS PARA UNA RESISTENCIA DADA (Incluye caracterización)	UN	$633,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9388	MEDIDA DE LA MACROTEXTURA SUPERFICIAL DE UN PAVIMENTO EMPLEANDO LA TECNICA VOLUMETRICA. Norma técnica: INV E - 791 - 13 ASTM E 965 NLT 335.	UN	$41,650	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	9389	MÉTODO PARA DETERMINAR LA CARGA DE ROTURA Y ELONGACIÓN DE GEOTEXTILES (MÉTODO GRAB). Norma técnica: ASTM D4632 D4632M - 15a.	UN	$227,052	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	9396	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OTROS PRODUCTOS DE ARCILLA. MÓDULO DE ROTURA. Norma técnica: NTC 4017 numeral 6.	UN	$38,080	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	9397	ADOQUINES DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN (MÓDULO DE ROTURA). Norma técnica: NTC 2017 numeral 6.4.	UN	$41,400	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	9398	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE MATERIALES PARA PISOS Y PAVIMENTOS, MEDIANTE ARENA Y DISCO METÁLICO ANCHO. (ADOQUINES DE CONCRETO). Norma técnica: NTC 5147.	UN	$60,095	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	9401	RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN (MÓDULO DE ROTURA) DE LOSETAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTO. Norma técnica: NTC 4992 numeral 6.4.	UN	$56,287	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	9402	ABSORCIÓN DE AGUA DE LOSETAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. Norma técnica: NTC 4992 numeral 6.3.	UN	$46,648	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	9404	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE MATERIALES PARA PISOS Y PAVIMENTOS, MEDIANTE ARENA Y DISCO METÁLICO ANCHO. (LOSETAS DE CONCRETO). Norma técnica: NTC 5147.	UN	$67,414	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	9405	RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN (MÓDULO DE ROTURA) DE BORDILLOS Y SARDINELES. Norma técnica: NTC 4109.	UN	$178,098	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9407	EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS MEDIANTE ASERRADO, DE 100 CM X 100 CM. Norma técnica: INV E – 758 - 13 ASTM D 5361.	UN	$127,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9408	PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75x120x50	UN	$164,174	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9409	SILLA ESCRITORIO GIRATORIA CON BRAZOS	UN	$95,347	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9413	LAMINA ALFAJOR	KG	$3,213	N.A	x
Antiguo	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9414	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN	$20,025	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9423	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO PLOMERO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,490,770	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9424	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,504,246	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONSULTORIA	9427	TARIFA - COSTO DE LA REPRODUCCIÓN DE PLANOS TAMAÑO PLIEGO	UN	$7,850	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONSULTORIA	9428	COSTO DE CERTIFICADO DE TRADICIÓN Y LIBERTAD DE INMUEBLES	UN	$23,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9433	EXPANSIÓN LIBRE EN CONSOLIDÓMETRO. Norma técnica: ASTM D4546 - 14e1. Norma técnica: ASTM D4546 - 14e1.	UN	$161,840	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	9434	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	$179	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	9437	CONO CONCENTRICO PARA POZO D= 1.20m x 0.60m e=0.10m h= 0.75m	UN	$506,202	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9441	SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50m x 0.50m	UN	$1,416,695	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9443	DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE PULIMIENTO ACELERADO (CPA) DE LAS PARTÍCULAS DE AGREGADO GRUESO. Norma técnica: INV E-232-13.	UN	$1,642,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9444	PORCENTAJE DE VACÍOS CON AIRE EN MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS DENSAS Y ABIERTAS. Norma técnica: INV E - 736 - 13 ASTM D3203/D3203.	UN	$147,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9445	CONCENTRACIÓN CRÍTICA DE LLENANTE EN MEZCLAS DE CONCRETO ASFÁLTICO. Norma técnica: INV E – 745 - 13 IRAM 1542 – Junio 1983.	UN	$214,498	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9446	CUBRIMIENTO DE LOS AGREGADOS CON MATERIALES ASFÁLTICOS EN PRESENCIA DE AGUA (STRIPPING). Norma técnica: AASHTO T 182 NLT 166 ASTM D1664.	UN	$133,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9447	MÓDULO DINÁMICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS. Norma técnica: ASTM D3497 AASHTO TP 62 – 03.	UN	$1,400,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9448	SEDIMENTACIÓN DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS DURANTE EL ALMACENAMIENTO. Norma técnica: INV E – 764 - 13 ASTM D 6930 NLT 140.	UN	$211,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9449	TAMIZADO DE LAS EMULSIONES ASFALTICAS. Norma técnica: INV E – 765 - 13 ASTM6933.	UN	$51,170	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9450	DEMULSIBILIDAD DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 765 - 13 ASTM6933.	UN	$148,155	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9451	IDENTIFICACIÓN DE LAS EMULSIONES ASFALTICAS CATIÓNICAS MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DE LA CARGA DE LAS PARTÍCULAS. Norma técnica. INV E – 767 - 13 ASTM D7402 NLT 194	UN	$47,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9452	PH DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 768 - 13 NLT 195.	UN	$47,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9453	ENSAYO DE MEZCLA CON CEMENTO DE LAS EMULSIONES ASFALTICAS. Norma técnica: INV E – 770 - 13 ASTM D6935 NLT 144.	UN	$243,950	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9454	MEDIDA DEL COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO USANDO EL PÉNDULO BRITÁNICO. Norma técnica: INV E – 792 - 13 NTC 5129 ASTM E 501.	UN	$55,781	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9455	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$908,526	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO PESADO	9456	ALQUILER MES - CAMPERO PICK-UP, CAMIONETA DE 1300-2000cc - MODELO 2012 - 2009 - INCIDENCIA 75%	MES	$4,503,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9457	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - INSPECTOR 1 HORARIO NOCTURNO (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,550,150	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9459	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,066,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9460	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,381,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9461	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,362,789	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9462	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - PLOMERO (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,589,921	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9463	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO ELÉCTRICO (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,589,921	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9464	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,817,052	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9465	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$19,152,308	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9466	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$14,603,119	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9467	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$11,277,846	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9468	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$9,606,817	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9469	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$8,666,649	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9470	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$7,731,513	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9471	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$5,850,740	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9472	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$5,521,912	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9473	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,629,636	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9474	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,193,677	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9475	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,347,109	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9476	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,708,671	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9477	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,781,593	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9478	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,106,818	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9479	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,781,593	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9480	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,106,818	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9481	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,352,940	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9482	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,519,972	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9483	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,757,940	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9484	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,651,689	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9485	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,523,751	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9486	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-ALMACENISTA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,684,958	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9487	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,218,665	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9488	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,878,520	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9489	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,519,972	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9490	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,218,665	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9491	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR O MOTORISTA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,878,520	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9492	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,969,259	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9493	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,161,928	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9494	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,819,701	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9495	TUERCAS POR KG	KG	$9,997	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9496	PERNOS POR Kg	KG	$8,397	N.A	x
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9497	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$8,461	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9499	CONCRETO TREMIE GRAVA FINA 3500 PSI	M3	$434,350	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9500	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 16 (1.50mm)	M2	$80,965	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9501	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 18 (1.20mm)	M2	$64,606	N.A	x
Antiguo	MADERAS	9502	TABLILLA EN TEKA PARA PISO TIPO DECK DE 8cm x 2cm	M2	$107,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9505	TARIFA JORNAL- PROFESIONAL CATEGORÍA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$638,410	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9506	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$486,770	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9507	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$375,928	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9508	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$320,227	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9509	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$288,888	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9510	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$257,718	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9511	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$195,025	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9512	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$120,987	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9513	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$106,456	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9514	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$111,570	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9515	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$90,289	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9516	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$103,561	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9517	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$126,053	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9518	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$103,561	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9519	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$111,765	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9520	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$84,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9521	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$100,470	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9522	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$72,944	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9523	TARIFA JORNAL- PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$117,458	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9524	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-ALMACENISTA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$89,499	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9525	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$73,955	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9526	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$62,617	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9527	TARIFA JORNAL - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$84,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9528	TARIFA JORNAL - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR O MOTORISTA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$62,617	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9529	TARIFA JORNAL- PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	$132,309	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9530	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO ELÉCTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,490,770	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9531	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORIA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$79,801	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9532	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$60,846	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9533	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$46,992	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9534	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$40,028	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9535	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$36,111	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9536	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$32,214	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9537	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$24,378	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9538	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$23,008	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9539	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$15,123	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9540	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$13,307	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9541	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$13,947	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9542	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$11,286	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9543	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$15,757	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9544	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$12,945	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9545	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$15,757	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9546	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$12,945	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9547	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$13,970	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9548	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$10,499	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9549	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$12,558	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9550	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$9,118	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9551	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$11,492	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9552	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$11,048	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9553	TARIFA HORA- PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$14,682	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9554	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-ALMACENISTA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$11,187	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9555	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$9,245	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9556	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$7,826	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9557	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$10,499	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9558	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$9,245	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9559	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR O MOTORISTA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$7,826	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9560	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$16,539	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	9569	MANTO GEOSINTÉTICO COMPUESTO DE CEMENTO A GRANEL. DIMENSIONES: 1.10m DE ANCHO x 8mm DE ESPESOR x 114ml. PESO DEL ROLLO A GRANEL: 1550Kg.	M2	$238,671	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9570	UNIÓN CANALETA PLÁSTICA DE 20cm x 12cm PORTACABLES	UN	$1,472	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9571	UNIÓN CANALETA PLÁSTICA DE 32mm x 12mm PORTACABLES	UN	$1,896	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9572	CANALETA PLÁSTICA DE 20cm x 12cm PORTACABLES CON ADHESIVO	ML	$2,930	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9573	CANALETA PLÁSTICA DE 32cm x 12cm PORTACABLES CON ADHESIVO	ML	$4,021	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9574	ABRAZADERA CORREDIZA - CREMALLERA 8mm	UN	$927	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9575	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administración y servicios)	MES	$8,594,656	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ALQUILER	9576	ALQUILER MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES	M2/MES	$29,634	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ALQUILER	9577	ALQUILER MES - CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS PÚBLICOS PROVISIONALES	M2/MES	$11,956	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9578	TARIFA GLOBAL - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	GLB/MS	$796,304	Actualización 2021 - I	
Antiguo	NEOPRENOS	9628	JUNTA TC-JEVF-75 MÓDULOS DE 1.83m. INCLUYE TORNILLERÍA DE FIJACIÓN.	UN	$522,678	Actualización 2021 - I	
Antiguo	NEOPRENOS	9629	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 60 SIN REFUERZOS	dm3	$54,991	Actualización 2021 - I	
Antiguo	NEOPRENOS	9630	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 50 SIN REFUERZOS	dm3	$54,991	Actualización 2021 - I	
Antiguo	NEOPRENOS	9631	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 60 REFORZADA CON 2 PLATINAS DE 1/4"	dm3	$70,468	Actualización 2021 - I	
Antiguo	NEOPRENOS	9632	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 50 REFORZADA CON PLATINA DE 1/8"	dm3	$56,865	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	9635	ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA ANCLAJE DE BARRAS AL CONCRETO. USO EN CONCRETO FISURADO Y NO FISURADO POR 600 ml	UN	$89,357	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	9637	LÁMINA DE FIBRA DE CARBONO PARA REFUERZO ESTRUCTURAL	UN	$232,100	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	9638	ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONSISTENCIA PASTOSA	KG	$77,950	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	9639	MORTERO DE REPARACIÓN MONOCOMPONENTE	KG	$5,876	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	9640	RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PROTECTOR DE CORROSIÓN RECUBRIMIENTO ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES QUE IMPIDE LA OXIDACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO	KG	$24,948	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	9642	ADHESIVO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA, ALTO MÓDULO Y BAJA VISCOSIDAD	KG	$97,195	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	9643	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 6 mm	ML	$702	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	9644	PERFIL DE PVC PARA SELLO DE JUNTA (CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE PVC).	ML	$14,137	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	9645	ADHESIVO ESPECIAL PARA EL PEGADO PLÁSTICO DE METALES MONOCOMPONENTE Y LIBRE DE SOLVENTES (300ml)	UN	$37,503	N.A	x
Antiguo	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	9646	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 6". Norma técnica: INV E 418-13 NTC 3658.	UN	$336,175	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9647	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO CON TRES AGREGADOS PARA UNA RESISTENCIA DADA (INCLUYE CARACTERIZACIÓN)	UN	$749,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	9648	CORTE DE NÚCLEO PARA ENSAYO DE COMPRESIÓN	UN	$23,800	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ÁRBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	9649	CICATRIZANTE DE RAICES	GLN	$78,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9650	LAMINA GALVANIZADA POR KILOGRAMOS	KG	$4,106	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9651	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica con el siguiente esquema de protección y pintura:(Guía 6.7.1) Ver observ.	KG	$13,633	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9652	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica con el siguiente esquema de protección y pintura:(Guía 6.7.2)Ver observ.	KG	$14,273	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9653	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica con el siguiente esquema de protección y pintura:(Guía 6.7.1) Ver observ.	KG	$13,492	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9654	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica con el siguiente esquema de protección y pintura:(Guía 6.7.2)Ver observ.	KG	$11,889	N.A	x
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9655	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica con el siguiente esquema de protección y pintura: Altern. Estación. Ver observ.	KG	$11,638	N.A	x
Antiguo	GEOSINTETICOS	9656	GEOMALLA FORTGRID BX-50	M2	$9,974	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	9663	PISO PRETENSADO e= 70 mm PARA ESTACIONES Y PUENTES TIPO TRANSMILENIO. NO INCLUYE TRANSPORTE	M2	$298,631	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9669	REGISTRO DE CIERRE 1 1/2" EN PVC. VÁLVULA CIERRE RÁPIDO EN PVC UNIVERSAL SOLDADA	UN	$94,420	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9671	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	M3	$464,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9672	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	M3	$452,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9673	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD20 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	M3	$440,300	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	9682	PINTURA PARA RECUBRIMIENTO ACRÍLICO, IMPERMEABLE, DECORATIVO, EN COLORES MONOCOMPONENTES, CON ACABADO MATE PARA SUPERFICIES EN CONCRETO, MORTERO O FIBROCEMENTO	GLN	$51,899	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9685	TUBO EMT 3"	ML	$34,264	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9686	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=2"	ML	$33,465	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9687	UNIÓN CONDUIT GALVANIZADA IMC D=2"	UN	$5,094	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9688	TUBO CONDUIT GALVANIZADO IMC 3/4"	ML	$11,726	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9689	UNIÓN CONDUIT GALVANIZADO IMC 3/4"	UN	$1,011	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9690	TUBO EMT 1 1/4"	ML	$11,663	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9692	CABLES POTENCIALES PARA TIERRA DE 3/0 ASTM A 475, GRADO 7 CU, antegas de acuerdo con planos, ductos metálicos galvanizados, equipo para inyectar (Pozo de Monitoreo)	TON-M	$935	N.A	x
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9694	MORTERO SIN CONTRACCIÓN DE ALTAS RESISTENCIAS	KG	$3,527	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9695	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP1 - LIMPIEZA CON SOLVENTES PARA ESTRUCTURA PESADA	KG	$152	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9696	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP2 - LIMPIEZA MANUAL PARA ESTRUCTURA PESADA	KG	$152	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9697	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP3 - LIMPIEZA CON HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA ESTRUCTURA PESADA	KG	$154	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9698	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP5 - LIMPIEZA CON ABRASIVO METAL BLANCO PARA ESTRUCTURA PESADA	KG	$166	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9699	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP7 - LIMPIEZA CON CHORRO ABRASIVO BRUSH-OFF PARA ESTRUCTURA PESADA	KG	$182	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9700	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP6 - LIMPIEZA CON CHORRO ABRASIVO COMERCIAL PARA ESTRUCTURA PESADA	KG	$172	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9701	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP10 - LIMPIEZA CON CHORRO ABRASIVO METAL CASI BLANCO PARA ESTRUCTURA PESADA	KG	$177	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9704	ESCOLTA - COSTO POR ESCOLTA EN CADA RECORRIDO EN PERÍMETRO URBANO	VIAJE	$47,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9705	TRANSPORTE DE EQUIPO DE UNA TONELADA POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$187,425	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9706	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$387,345	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9707	TRANSPORTE DE EQUIPO DE DIEZ TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$637,245	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9708	TRANSPORTE DE EQUIPO DE QUINCE TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$887,145	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9709	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR HORARIO NOCTURNO (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,504,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9710	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR HORARIO NOCTURNO (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,105,000	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9711	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 HORARIO NOCTURNO (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,296,350	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9712	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 - HORARIO NOCTURNO (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$2,173,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9713	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 - HORARIO NOCTURNO (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$1,892,700	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9714	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR O MOTORISTA - HORARIO NOCTURNO (No incluye Factor de Prestaciones)	MES	$1,575,450	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9715	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA - HORARIO NOCTURNO (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$3,679,530	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9717	MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO	M3	$1,865,920	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - MORTERO	9720	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, USANDO CUBOS DE 50 MM DE LADO (UNIDAD). Norma técnica: INVERMEDIA	UN	$12,971	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9721	ALQUILER MES - ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA CON TRÍPODE, DOS BASTONES, DOS PRISMAS CON PORTAPRISMA	MES	$1,852,830	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9722	ALQUILER MES - SISTEMA GPS, BASE, ROVER Y COLECTOR DE DATOS	MES	$6,793,710	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9723	HIDROFUGANTE - PROTECTOR DEL CONCRETO - con ingrediente activo 100% en base a siliconas órganoreactivas de alta penetración	LT	$25,990	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9724	PORTÁTILES - PROCESADOR TIPO INTEL CORE I5 9300H, CHIPSET DE MARCA, MEMORIA RAM de 4 GB(2x2048 MB) Disco duro de 500gb a 7200 rpm Pantalla LED HP	UN/MES	$136,170	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9725	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA 4 en 1, COPIADORA, IMPRESORA, SCANER Y FAX. 35 ppm, RENDIMIENTO 5000 PAG.	UN/MES	$75,650	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARIOS	9726	INSECTICIDA	LT	$30,716	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9727	CÁMARA DIGITAL COMPACTA MÍNIMO 16.2 MEGAPIXELES, MEMORIA DE 8 GB, VÍDEO HD CON PAUSA Y ZOOM (DIA)	DIA	$97,370	Actualización 2021 - I	
Antiguo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9728	POSTE METALICO H=12m BRAZO SENCILLO PINTADO	UN	$1,916,467	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9733	MALLA PARA GAVIÓN CALIBRE 13.0 HUECO DE 8 cm x 10 cm (7.5 cm x 7.5 cm) de 2m x 1m x 1m	UN	$89,250	N.A	x
Antiguo	NEOPRENOS	9736	JUNTA DE DILATACIÓN - TRAMOS DE 1.00 m (Movimiento +/- 25 mm)	ML	$592,620	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	9743	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE PARA REDES DE ALCANTARILLADO - TRAMOS DE Ø 6" A Ø 12"	TRAMO	$571,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	9744	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE PARA REDES DE ALCANTARILLADO - TRAMOS DE Ø 14" A Ø 24"	TRAMO	$642,600	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	9745	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE PARA REDES DE ALCANTARILLADO - TRAMOS DE Ø 27" A Ø 40"	TRAMO	$773,500	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	9746	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE PARA REDES DE ALCANTARILLADO - TRAMOS DE Ø 42" A Ø 50"	TRAMO	$757,125	Actualización 2021 - I	
Antiguo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	9747	RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	$41,650	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9752	MARTILLO DEMOLEDOR ELÉCTRICO	HR	$8,181	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	9754	PINTURA (LÁTEX) ACRÍLICA BASE AGUA - Pintura base agua con tecnología acrílica avanzada de uso exterior que ofrece protección a rayos ultravioleta y factores climáticos.	GLN	$62,099	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9759	MEDICIÓN PERFIL LONGITUDINAL CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO Y DETERMINACIÓN DEL IRI. PAV. CON SUPERFICIE FLEXIBLE,RÍGIDA Y/O AFIRMADO MALLA VIAL RURAL BOGOTÁ. INCL. VER OBSERVACIONES	Km-Car	$78,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9764	TUBO CONDUIT GALVANIZADO IMC 3"	ML	$78,486	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9765	TUBO METÁLICO RIGID GALVANIZADO DE 6"	ML	$380,624	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9766	CONECTOR MECÁNICO GD. CUERPO DOBLE Y PERNO DE SUJECIÓN EN U. TUBO DE 3" VARILLA 3" - 3 1/2", 4 SOL - 2/0 STR	UN	$126,132	Actualización 2021 - I	
Antiguo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9767	CONECTOR MECÁNICO GD. CUERPO DOBLE Y PERNO DE SUJECIÓN EN U. TUBO DE 6" , 4 SOL - 2/0 STR	UN	$265,910	Actualización 2021 - I	
Antiguo	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	9768	PASO PLÁSTICO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL. DE 0.40m DE ANCHO x 0.30m DE FONDO x 3.5cm DE GROSOR. Libre de todo mantenimiento de anticorrosivo de inmunizantes y de pintura.	UN	$81,991	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9773	CABLE ACERO GALVANIZADO A.A 6 x 19 DE 5/8 EN TRAMOS SEGÚN PLANOS, POR VIGAS. Incl. TORON DE 5/8"	ML	$16,839	Actualización 2021 - I	
Antiguo	NEOPRENOS	9774	APOYO ELASTOMÉRICO DE 30x30x5,0cm CON 4 REFUERZOS INTERNOS DE 1/8" A-36. DUREZA 60 SHORE A, ESFUERZO DE COMPRESIÓN APOYOS DE 112 Kg/cm2.	UN	$235,468	Actualización 2021 - I	
Antiguo	NEOPRENOS	9775	APOYO ELASTOMÉRICO DE 20x20x5,0cm CON 4 REFUERZOS INTERNOS DE 1/8" A-36. DUREZA 60 SHORE A, ESFUERZO DE COMPRESIÓN APOYOS DE 112 Kg/cm2.	UN	$115,391	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9789	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. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$6,069,476	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9790	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. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$719,667	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9791	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. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$719,667	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9792	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. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$719,667	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9796	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. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$6,069,476	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9797	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. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$6,903,071	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9798	REEMPLAZO DE TABLERO SEÑAL ELEVADA BS, POR TABLERO GALVANIZADO CALIBRE 20 3.914m x 1.972m REFLECTIVO DIAMANTE. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$3,808,000	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9799	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. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$493,493	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9800	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. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$493,493	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9801	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. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$493,493	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9802	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. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$493,493	N.A	x
Antiguo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9804	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. INCL. SUMINIST. E INSTALAC	UN	$779,450	N.A	x
Antiguo	DESMONTE Y TRASLADOS DE ELEMENTOS METÁLICOS	9807	TOTEM H=12m, DESMONTE INCL. TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO SELECCIONADO TRANSPORTE DE ESTRUCTURA DE TOTEM SEGÚN PLANOS DE DISEÑO, INCL. LOS ACABADOS, LOGOS Y MAPA, SIN RELOJ PARA EXTERIORES DE DOBLE CARA	UN	$25,301,572	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DESMONTE Y TRASLADOS DE ELEMENTOS METÁLICOS	9808	DESMONTE Y TRASLADO CABINA PARA PAGO. INCLUYE VENTANAS PUNTO DE PAGO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$4,301,902	Actualización 2021 - I	
Antiguo	DESMONTE Y TRASLADOS DE ELEMENTOS METÁLICOS	9809	DESMONTE DE TORNIQUETES EN ÁREA DE ACCESO A ESTACIONES DE TRANSMILENIO	UN	$405,496	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Antiguo	CARPINTERÍA METÁLICA	9813	CIELO RASO EN BANDEJA TILE DE 610 mm x 610mm EN ALUZINC PERFORADO PERFIL CLP INCLUYE PERFILES DE FIJACION SISTEMA DE SUSPENSION Y ESPACIO PARA LAMPARAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$209,841	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9815	BARANDAS EN ACERO INOXIDABLE PARA VAGON (BARANDAS INTERNAS. TUBERIA ACERO INOX. D=2" CAL 16. 1 DIVISORIO HORIZONTAL. H= 0,80m L= 2,00m). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$563,703	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9816	LUCERNARIO EN POLICARBONATO MACIZO DE e=3mm COLOR CRISTAL, SOPORTES EN PERFIL TUBULAR DE 0,25m x 0,25m CADA 1,20m POR ENCIMA Y DEBAJO, CONNECTOR CADA 2.05m.INCL FLANCHES POLICARBONATO. SUMIN E INSTAL.	M2	$533,705	Actualización 2021 - I	
Antiguo	CARPINTERÍA METÁLICA	9817	VENTANAS EN ALUMINIO TIPO LENHER DE 1,20m x 0,30m CON ALFAJIA EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO DE 3+3 (6 mm). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$279,194	N.A	x
Antiguo	CARPINTERÍA METÁLICA	9819	VINILO ADHESIVO FABRICADA EN LÁMINA DE ALUMINIO ANODIZADO 1.5mm PARA RUTEROS VALLA "SALIDA GRACIAS OTROS DESTINOS"(275cm x 31,6cm) SEGÚN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$1,276,275	Actualización 2021 - I	
Antiguo	PINTURAS	9822	PINTURA SILOXANO MONO-COMPONENTE. ALTA ADHERENCIA, ALTA RESISTENCIA A LOS GRAFFITIS, A LOS RAYOS UV, ALTA LAVABILIDAD. NO REQUIERE DILUCIÓN. (6 - 10 M2 / Gl @ 15 mils.	GLN	$434,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9828	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE ALTO MÓDULO MAM-20 CON CEMENTO ASFÁLTICO TIPO V	M3	$1,059,100	Actualización 2021 - I	
Antiguo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9832	DENSIDAD BULK DEL LLENANTE MINERAL EN KEROSENE. Norma técnica: INV E-225-13.	UN	$214,200	Actualización 2021 - I	
Antiguo	SUELDOS Y JORNALES	9833	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL NOCTURNO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	HR	$12,161	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	9834	TARIFA MES - SERVICIO TELEFÓNICA LOCAL ILIMITADA, INTERNET BANDA ANCHA ILIMITADA 50 MB ESTRATO 2	MES	$118,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	9835	TARIFA MES - SERVICIO TELEFÓNICA LOCAL ILIMITADA, INTERNET BANDA ANCHA ILIMITADA 50 MB ESTRATO 3	MES	$118,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	9836	TARIFA MES - SERVICIO TELEFÓNICA LOCAL Y LIMITADA, INTERNET BANDA ANCHA ILIMITADA 50 MB ESTRATO 4	MES	$118,900	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	9837	TARIFA MES - SERVICIO TELEFÓNICA LOCAL ILIMITADA, INTERNET BANDA ANCHA ILIMITADA 50 MB ESTRATO 5	MES	$135,150	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	9838	TARIFA MES - SERVICIO TELEFÓNICA LOCAL ILIMITADA, INTERNET BANDA ANCHA ILIMITADA 50 MB ESTRATO 6	MES	$135,150	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	9839	TARIFA - LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE FACHADA (Incluye personal, logística, papelería, fotografía).	UN	$11,310	Actualización 2021 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	9840	TARIFA MES - EDICIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA. Incluye 4 tapas plastificadas tamaño carta color blanco, con 6 tornillos, hojas de papel bond tamaño carta 75 gramos, 170 folios	UN/MES	$184,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9842	CUBIERTA DE VAGÓN LISA TIPO SÁNDWICH DECK EN ALUZINC CALIBRE 26 (SUM. E INSTAL.) PINTADA AL HORNO POR LAS DOS CARAS COLOR A ELEGIR CON AISLAMIENTO ACÚSTICO EN FIBRA DE VIDRIO DE 30mm CON SUS RESPEC	M2	$185,779	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9845	SPLP - EXTRACCIÓN DE METALES PESADOS. Norma técnica: EPA SW 846 1312	UN	$142,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9846	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - BARIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$58,133	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9847	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ARSENICO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$58,133	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9848	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - CROMO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$58,133	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9849	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - COBRE. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$54,502	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9850	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - MOLIBDENO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$57,914	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9851	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - NIQUEL. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$54,502	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9852	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - PLOMO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$49,980	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9853	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - SELENIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$57,914	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9854	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ZINC. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$54,502	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9855	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - CADMIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$49,980	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9856	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - MERCURIO. Norma técnica: SM 3120 B / EPA 7473.	UN	$59,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9857	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ANTIMONIO. Norma técnica: SM 3120 B / EPA 7473.	UN	$65,450	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9860	SEÑAL TEMPORAL MÓVIL ECONÓMICA CON TRÍPODE TIPO SIO, SP, SI, SR DE (100 x 50 - 75 x 75 - 80 x 50) LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 Y ÁNGULOS DE 1" x 1/2" x 1/8".	UN	$186,711	N.A	x
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9861	BARRICADA METALICA CON SEÑAL DE DESVIO O VIA CERRADA DE 2.40 m CINTA GRADO INGENIERÍA SHEETING	UN	$297,500	N.A	x
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9862	PERMEABILIDAD DE SUELOS GRANULARES (CABEZA CONSTANTE). Norma técnica: INV E-130-13	UN	$214,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9864	PERMEABILIDAD DEL CONCRETO AL AGUA. Norma técnica: NTC-4483-98.	UN	$290,875	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9869	DISEÑO DE MEZCLA DE SUELO - CEMENTO (NO INCLUYE PRUEBA DE DURABILIDAD)	UN	$952,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PROVENIENTES DE RCD	9873	ENSAYO DE CLASIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS ÁRIDOS GRUESOS RECICLADOS. Norma técnica: UNE-EN 933-11	UN	$61,859	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9879	CONDUCTIVIDAD. Norma técnica: SM 2510 B.	UN	$7,140	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9880	OLOR. Norma técnica: SM 2150 B.	UN	$3,570	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9881	CADMIO TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$43,078	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9882	COBRE TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$43,078	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9883	MERCURIO TOTAL. Norma técnica: SM 3112 B.	UN	$41,650	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9884	NIQUEL TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$40,571	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9885	PLOMO TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$40,571	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9886	ZINC TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$28,560	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9887	DUREZA TOTAL. Norma técnica: SM 2340 C.	UN	$11,662	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9888	FOSFATOS. Norma técnica: SM 4110 B	UN	$15,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9896	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W 6500K 120 o 277V 180 lm DE 60 x 130 x 300 mm	UN	$67,952	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9901	CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, CPT HFFR LS PARA 600 V c.a., 75°C CT, CALIBRE 4/0 AWG AA8000 (SW)	ML	$9,211	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9902	BORNA TERMINAL DE AUMINIO 1 HUECO, 4/0 AWG	UN	$12,428	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9905	CABLE 10 AWG EN COBRE CPR HFFR LS 600 V 75° C CT	ML	$2,757	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9906	REDUCCIÓN EMT 2" A 3/4"	UN	$14,071	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9907	CONDULETA TIPO T DE 2"	UN	$38,884	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9908	TUBERÍA CORAZA LIQUID TIGHT 3/4"	ML	$3,464	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9909	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 3/4"	ML	$3,144	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	9922	PISO EN MÁRMOL ROYAL VETA	M2	$130,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9925	CHAZO EXPANSIVO DE 5/8" x (2 1/4" - 4 1/4") PARA CONCRETO.	UN	$5,292	Actualización 2021 - I	
Nuevo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	9926	TUBERÍA CONDUIT PVC D=3/4"	ML	$2,696	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9928	TORNILLOS A-325	KG	$7,598	N.A	x
Nuevo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9930	CERROJO METÁLICO CON ESCUDO EN LÁMINA DE ACERO CON LLAVE MATÁLICA	UN	$74,156	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9931	MANIJA METÁLICA (Cc 192mm - 160mm - 107mm) CROMADA O NIQUELADA	UN	$7,552	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	9933	CODO 90° 1/4 CXE PVC SANITARIA D= 6"	UN	$116,734	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	9934	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=355MM (14")	ML	$153,255	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9935	TRAGANTE CÚPULA 5" x 4" PLÁSTICAS	UN	$6,060	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9936	TRAGANTE CÚPULA 6" x 4" EN ALUMINIO	UN	$31,679	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9937	TEE REDUCIDA PVC SOLDAR DE 1" x 1/2"	UN	$4,313	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9939	UNIÓN UNIVERSAL D=1"	UN	$9,914	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9940	VÁLVULA CHEQUE DE 1"	UN	$46,496	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9941	FLOTADOR MECÁNICO DE 1"	UN	$95,806	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9942	CELDA M.T. TRIPLEX 17.5 kV , 630A, SECCIONADOR EN AIRE CON FUSIBLES INCLUIDOS	UN	$17,982,170	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9943	TABLERO TRIFASICO 42 CIRCUITOS CON PUERTA ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	$370,435	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9944	CONTACTOR TRIPOLAR 110 V AC1 18A MÁXIMO HP-60HZ	UN	$136,636	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9945	CAJA PARA 2 MEDIDORES TRIFÁSICA 57cm x 60cm x 18cm	UN	$172,914	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9948	CODO DE 90 CONDUIT PVC 3/4"	UN	$1,969	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9949	UNION PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	$477	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	9950	PISO EN PIZARRA MULTICOLOR DE 30cm x 60cm x 7 - 10mm	M2	$89,250	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9951	INTERRUPTOR MONOFASICO TERMOMAGNÉTICO DE 16A TIPO INDUSTRIAL	UN	$21,112	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9952	INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO DE 40A TIPO INDUSTRIAL	UN	$167,670	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9953	TUBO EN ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2" CALIBRE 16 REDONDO	ML	$21,985	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9961	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 22 (0.75mm)	M2	$36,890	N.A	x
Nuevo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	9962	TABLA OTOBO P / FORMALETA. TABLA CEPILLADA	ML	$16,530	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	9963	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D= 6"	UN	$56,420	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9964	CODO 90° E.L. PARA SOLDAR D= 1/2"	UN	$663	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9966	BORNA TERMINAL DE ALUMINIO 1 HUECO BARRIL LARGO, 500 KCMIL	UN	$31,058	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9968	SEÑALES INFORMATIVAS REGLAMENTARIAS - Letreros Señalética en Trovicel.	UN	$59,500	N.A	x
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9969	FIRELITE BG-12. ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA CON FUERZA DE HALE MÁXIMA DE 5-LB	UN	$438,512	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9970	FIRELITE DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO - SD355 (Cableado con 2 hilos)	UN	$224,226	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9971	SYSTEM SENSOR P2R ALARMA AUDIOVISUAL (Cableada con 2 hilos)	UN	$193,180	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9972	CABLE FPLP ENCAUCHETADO 2X18 AWG	ML	$1,292	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9973	FIRELITE PANEL DE CONTROL DE ALARMA MS-9600-UDL	UN	$8,072,150	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	9975	TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA D=6"	UN	$14,366	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9976	REDUCCION PVC E.L. D= 1" x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	$1,282	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9977	REGISTRO DE PASO DIRECTO TIPO PESADO 1/2" EN BRONCE	UN	$57,375	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9978	TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO 150 KVA, 11400 V - 208/120 V	UN	$13,770,733	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9979	CELDA TRANSFORMADOR DE 150 KVA, 13.2 KV, CELDA PROTECCIÓN M.T. PARA ACOMETIDA TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 15 KV. EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 14-16 CON PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA	UN	$3,404,250	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9980	CONECTORES PLUG RJ 45 PARA CABLE UTP	UN	$847	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9981	PONCHADOR JACK PARA DATOS PARA RJ 45 - PINZA TELEFÓNICA METÁLICA	UN	$56,737	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9982	TAPA TROQUEL SENCILLO DE 12 cm	UN	$2,269	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9984	JACK PARA DATOS CATEGORÍA 6A amperios. componente blindado, ponchado a 180.	ML	$23,955	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9985	SEÑAL EN POLIESTIRENO (30cm x 20cm) FOTOLUMINISCENTE - NORMA NTC - ISO	UN	$17,731	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9986	SEÑAL EN POLIESTRIENO (30cm x 45cm) REFLECTIVO GRADO INGENIERÍA - NORMA ISO	UN	$75,327	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ESTRUCTURAS EN ACERO	9987	LAMINA COLD ROLLED	KG	$3,154	N.A	x
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9988	PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS - DPS	UN	$1,412,386	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9989	BISAGRA METÁLICA DE NUDO ACERO INOXIDABLE 4" x 3" 2mm	UN	$9,853	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9990	FALLEBA METÁLICA INCRUSTAR TIPO BÁSCULA 2" (pg)	UN	$12,608	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9991	TOTALIZADOR TRIFÁSICO 200 A	UN	$365,604	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	9992	TUBO METÁLICO GALVANIZADO DE 3" CALIBRE 14	ML	$20,362	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	9993	AGREGADOS SELECCIONADOS (TAMAÑO MÁXIMO 1") BANDAS SONORAS REDUCE VELOCIDAD	M3	$72,590	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PINTURAS	9994	RESINA TERMOPLÁSTICA - PINTURA TERMOPLÁSTICA	KG	$10,460	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9995	CAMIÓN CON CALDERA PARA DERRETIR EL TERMOPLÁSTICO	HR	$61,631	Actualización 2021 - I	
Nuevo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	9997	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40mm (1 1/4") RDE 13.5 MULTF Rollo de 500 mt.	ML	$13,115	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9999	CANALETA METÁLICA DE 12 cm x 5 cm CON TAPA (2.40m)	ML	$14,569	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10000	CHEVRON DE UNA VÍA EN REFLECTIVO PREFORMADO TIPO III SUPERIOR AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. Suministro e instalación	ML	$237,905	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PINTURAS	10009	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (e= 15mils. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$28,560	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PINTURAS	10010	PINTURA EN FRIO PARA DEMARCACIÓN DE VIAS. A= 15 cm. INCLUYE EQUIPO AUTOPROPULSADO Y MANO DE OBRA.	ML	$1,299	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PINTURAS	10011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO	ML	$1,281	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PINTURAS	10012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO - Incluye suministro y aplicación	M2	$21,182	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10013	FENOLES. Norma: SM 5530 B, D.	UN	$39,270	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10014	USO DEL PENETRÓMETRO DINÁMICO DE CONO EN APLICACIONES DE PAVIMENTOS A POCA PROFUNDIDAD. Norma técnica: INV E 172-13 ASTM D6951 / D6951M - 09(2015).	UN	$49,861	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10015	DETERMINACIÓN DE SUELOS EXPANSIVOS (PROBETA). Norma técnica: INV E 132-13.	UN	$54,740	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	10016	DETECCIÓN DEL REFUERZO UTILIZANDO FERROSCAN (POR ELEMENTO)	UN	$191,751	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	10017	DETERMINACIÓN DE LA FINURA DEL CEMENTO HIDRÁULICO POR MEDIO DEL APARATO BLAINE DE PERMEABILIDAD AL AIRE. Norma técnica: NTC - 33 ASTM C204	UN	$74,970	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	10018	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO UN VISCOSÍMETRO ROTACIONAL (UNA TEMPERATURA). Norma técnica: INV E – 717 - 13 ASTM D4402 - D4402M AASHTO T 316 – 06.	UN	$191,590	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	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	$59,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10020	PH DE LOS SUELOS. Norma técnica: INV E -131.	UN	$43,673	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10021	RELACIONES HUMEDAD-DENSIDAD DE MEZCLAS DE SUELO CEMENTO. Norma técnica: INV E 611-13.	UN	$154,700	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10022	HUMEDECIMIENTO Y SECADO DE MEZCLAS COMPACTADAS DE SUELO-CEMENTO. Norma técnica: INV E 612-13.	UN	$676,586	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LOS CILINDROS MOLDEADOS DE SUELO-CEMENTO. Norma técnica: INV E 612-13.	UN	$14,927	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10024	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMÉTRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INV E 120-13.	UN	$190,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	10025	VACÍOS DEL LLENANTE SECO COMPACTADO. Norma técnica: INV E 229-13.	UN	$269,892	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10026	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO DE GEOTEXTILES, GEOMEMBRANAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS. Norma técnica: ASTM D4833 D4833M - 07(2013)e1.	UN	$261,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10027	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO TRAPEZOIDAL DE GEOTEXTILES. Norma técnica: ASTM D4533 D4533M – 15.	UN	$226,100	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10028	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD DEL AGUA DE LOS GEOTEXTILES POR MEDIO DE LA PERMITIVIDAD. Norma técnica: ASTM D4491 D4491M - 17.	UN	$214,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10032	TRANSFORMADOR SECO CLASE F TRIFASICO DE 45 KVA, 11.4/0.480-277 KV ZCC 4%	UN	$20,860,486	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10033	ADAPTADOR PVC MACHO ROSCADO 1 1/2"	UN	$4,282	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10035	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2 x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	$3,801	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PROVENIENTES DE RCD	10066	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA DE UN SUELO POR EL MÉTODO DE PERMANGANATO POTÁSICO. Norma técnica: UNE 103204.	UN	$125,545	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10072	SENSOR DE MOVIMIENTO 360° PARA LUMINARIA	UN	$34,857	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10074	TEE PVC REDUCIDA U.M. 3" x 2"	UN	$16,829	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10079	BREAKER INDUSTRIAL 3X30AMP	UN	$160,597	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10085	BREAKER INDUSTRIAL 3X40 AMP	UN	$130,189	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Carrera 7a.	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10089	MALLA ELECTROSOLDADA S=150 x150 mm, Ø=7.5 mm x 7.5 mm	KG	$3,630	N.A	x
Nuevo - Carrera 7a.	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10090	MALLA ELECTROSOLDADA S=150 x150 mm, Ø=6.5 mm x 6.5 mm	KG	$3,630	N.A	x
Nuevo - Carrera 7a.	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10094	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE PARA ENCENDIDO/APAGADO DE ILUMINACIÓN DE 20 A.	UN	$3,717	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10096	BREAKER INDUSTRIAL 3X20AMP	UN	$88,550	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10101	CODO 90° PVC E.L. D=3/4"	UN	$1,063	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10136	TEE PVC E.L. D=2"	UN	$15,650	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10145	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 4"X4" (100x100mm)	UN	$248,631	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10147	ADAPTADOR PVC MACHO ROSCADO D=1"	UN	$1,736	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10154	UNION DRESSER HD D=16"	UN	$1,015,571	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10158	VÁLVULA COMPUERTA D=2" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI)	UN	$417,241	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10163	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75cm x 25cm)	UN	$265,965	N.A	x
Nuevo - Carrera 7a.	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10167	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	$44,012	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10181	UNION PVC (PRESION) EXTREMO LISO D=1"	UN	$1,098	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10189	UNION DRESSER HD D=24"	UN	$2,372,878	Actualización 2021 - I	
Nuevo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN OBRA	10203	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	$77,350	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	10211	PLANTACIÓN DE ÁRBOL LIQUIDAMBAR H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra abonada, tutor) SUMINISTRO Y SIEMBRA	UN	$154,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	10212	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CEDRO H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra abonada, tutor) SUMINISTRO Y SIEMBRA	UN	$138,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10232	TUBERIA DB PVC TELEFÓNICO D=4"	ML	$27,147	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10251	TEE PVC SOLDAR E.L. D=3/4" SCHEDULE 40	UN	$1,482	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10262	CODO HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC 22.5°X4"	UN	$172,525	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILENIO	10279	ÁNGULO ALUMINIO BLANCO DE 3m DE 66mm x 39mm	UN	$5,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10282	MASILLA PARA LÁMINAS DE YESO Y CARTÓN, PARA DRY WALL	GLN	$7,177	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	10283	CINTA FIBRA DE VIDRIO PARA DRY WALL 5cm DE ANCHO	ML	$113	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10288	BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS, AP 280 CON FUSIBLE DE 175 AMP	UN	$156,434	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILENIO	10289	PANEL EN FIBRA MINERAL DE 60 cm x 60 cm x 14 mm.	UN	$10,990	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILENIO	10290	TEE ALUMINIO BLANCO DE 3m DE 18mm x 23mm	ML	$2,230	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10299	TUBERIA PVC PRESION E.L. D=3/4" RDE 21	ML	$3,552	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ESTRUCTURAS EN ACERO	10303	LAMINA ACERO INOXIDABLE 304 Cal. 18	M2	$111,865	N.A	x
Nuevo - Carrera 7a.	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10348	MEDIDOR PARA AGUA DE 1/2"	UN	$110,122	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	10355	LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24x12x6	UN	$711	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Carrera 7a.	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	10357	PIEDRA MUÑECA BOGOTANA PULIDA 600X400X60MM	M2	$157,180	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	BORDILLOS Y LOSETAS	10359	BORDILLO PREFABRICADO A81 (800x150x350mm)	UN	$23,136	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	10375	LIQUIDAMBAR H=2.5m (Incluye tutor con manguera y almabre)	UN	$80,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	10381	PALMA PHOENIX H=3.5m (Incluye tutor con manguera y almabre)	UN	$416,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CARPINTERÍA METÁLICA	10398	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO (Suministro e instalación)	M2	$233,090	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10401	CAJA 4X2 DE 3/4" (Soporte de dispositivo). Metalica	UN	$1,954	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	10421	HIEDRA MIAMI (12 Unidades por m2)	M2	$14,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10441	CABLE CONDUCTOR MONOPOLAR DE ALUMINIO HF FR PARA 600 V C.A. CALIBRE No.6 AWG	ML	$1,249	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10442	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600 V C.A. CALIBRE No. 8 AWG	ML	$3,578	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	10467	CONCRETO GRAVA FINA 1/2" FLUIDO 6" COLOR OCRE 4000 PSI (280 Kg/Cm2)	M3	$689,355	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10495	FACHADA FIJA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD EN 3 MÓDULOS VERTICALES CON BORDE PERIMETRAL EN NEOPRENO+ESTRUCT. METAL. EXTER. DE PERFIL TRAPEZ. FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON BUJES.	M2	$654,930	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10506	GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL	UN	$92,437	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10510	DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA TUBULAR	UN	$359,733	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10511	GRIFERÍA LAVAMANOS DE MESON PUSH	UN	$130,586	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10517	GRAFIL ACERO DE 5mm	KG	$3,511	N.A	x
Nuevo - Carrera 7a.	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	10521	MORTERO IMPERMEABILIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS Y TANQUES DE AGUA POTABLE	KG	$2,326	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10547	ESPEJO CRISTAL BISELADO DE 5MM COLOCADO SOBRE MARCO DE MADERA, PARA BAÑOS WC. H=1.00	M2	$184,977	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10548	CINTA DOBLE FAZ INTERIORES 24 MM	ROLLO	$16,349	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10560	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 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	CARPINTERÍA METÁLICA	10565	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm Y CONECTORES EN ACERO INOXIDABLE (Suministro e instalación).	M2	$337,981	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Carrera 7a.	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10569	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 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10591	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 24". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluye espárragos, tuerca ni empaques. Norma de fabricación AWWA C 207 Clase D. Incluye Transporte.	UN	$3,264,573	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10592	FIBRA ÓPTICA MONOMODO 4 HILOS	ML	$3,016	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10593	TUBO ACERO CARBÓN 16" STD 150 PSI	ML	$515,017	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10594	CODO 90° ALCANTARILLADO D=10"	UN	$299,001	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10596	CODO 90° ALCANTARILLADO D=12"	UN	$432,947	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10597	CODO 90° ALCANTARILLADO D=16"	UN	$1,329,362	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10599	BRIDA FLANGLES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 16"	UN	$421,446	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10600	TUBERIA EN ACERO D=16" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI	ML	$727,709	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10601	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 4"	ML	$81,544	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10602	TUBERIA EN ACERO D=24" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI	ML	$833,992	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	PINTURAS	10603	FLECHA LUMINOSA INTERMITENTE DE 1.10 MTS DE LONGITUD Y 40 CMS DE ANCHO CON ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO DE 1" DE 1.60CMS DE ALTO (ALTURA TOTAL 2 MTS) EN CALIBRE 20. ESTRUCTURA EN ANGULO DE 1 1/2 X 1/8	UN	$643,493	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	GEOSINTETICOS	10604	GEOMALLA RESISTENCIA ÚLTIMA 60 KN/M	M2	$14,697	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10605	TUBO ACERO CARBÓN 24" STD 150 PSI	ML	$674,427	N.A	x

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Tintal Alsacia	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	10606	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	$2,261,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	10608	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 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10609	BRIDA FLANGLES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 12"	UN	$313,163	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10613	BRIDA FLANGLES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 4"	UN	$57,251	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10614	SEÑAL VERTICAL SP/SR PARA CICLORUTA DE 0.45 m x 0.45 m, INCLUYE POSTE	UN	$255,544	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	10617	PALMA DE CERA H=3.5mt (Incluye tutor H=3.00m con manguera y alambre) SUMINISTRO. No incluye caja ni abono.	UN	$235,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10618	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA ACUED. D=16", INCLUYE INSTAL. DE CAMISA ACERO D=24", MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN EQUIPOS, EQUIPO Y COMPRESORES PARA HINCADO, OBRA MECÁNICA Y LIMPIEZA DE CAMISAS	ML	$2,422,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10619	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA ACUED. D=24", INCLUYE INSTAL. DE CAMISA ACERO D=36", MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN EQUIPOS, EQUIPO Y COMPRESORES PARA HINCADO, OBRA MECÁNICA Y LIMPIEZA DE CAMISAS	ML	$3,502,965	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10620	REDUCCIÓN HD 24" x 16"	UN	$6,594,644	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10621	REDUCCION HD TIPO U.M. 12" X 6"	UN	$1,218,774	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10622	REDUCCION PVC TIPO U.M. 12" X 8"	UN	$1,518,907	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10623	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6" X 3"	UN	$261,068	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10624	ACERO LISO D= 2 1/2"	KG	$2,826	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10625	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$446,250	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10626	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.30M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$446,250	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10627	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	UN	$446,250	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10628	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$470,050	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10629	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	UN	$480,046	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10634	SEÑAL VERTICAL SR 90x30 , INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$470,883	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10635	SEÑAL VERTICAL SR PARA CICLORUTA D=0.45M. INCLUYE POSTE	UN	$268,821	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10636	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$380,324	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10639	TEE PVC U.M. 4" X 4"	UN	$179,636	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10640	TEE PVC U.M. 6" X 3"	UN	$405,790	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10641	TEE PVC U.M. 6" X 4"	UN	$411,740	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10642	TEE PVC U.M. 6" X 6"	UN	$496,621	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10643	TEE PVC U.M. 8" X 6"	UN	$861,560	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10644	TEE PVC U.M. 8" X 8"	UN	$899,640	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10645	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24"	ML	$448,179	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10646	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=27"	ML	$536,638	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10647	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30"	ML	$669,673	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10648	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36"	ML	$1,242,997	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10649	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=39"	ML	$1,663,077	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10650	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=48"	ML	$2,567,383	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10651	VÁLVULA 1 1/2" PARA EXPULSIÓN DE AIRE	UN	$330,367	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10653	KIT DE PUESTA A TIERRA CAPACITIVO VERTICAL DE 90 KG DE HIDROSOLTA	UN	$615,287	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10655	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 2"	ML	$34,028	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10656	VÁLVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI)	UN	$893,213	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10657	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A)	UN	$2,036,264	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10658	HIDROSOLTA (15 KILOGRAMOS)	UN	$77,716	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10659	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI)	UN	$2,202,444	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	BORDILLOS Y LOSETAS	10662	CAÑUELA PREFABRICADA CU 004 (20cm x 30cm x 100cm)	UN	$36,998	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10669	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO DELINEADOR OBSTACULO LATERAL CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO GRADO DIAMANTE (90X20) INCLUYE POSTE	UN	$232,764	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10670	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO DELINEADOR OBSTACULO LATERAL CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA TIPO GRADO DIAMANTE (40X50) INCLUYE POSTE	UN	$208,964	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10671	TEE PVC U.M. 12" X 6"	UN	$1,863,540	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10672	TEE PVC U.M. 12" X 4"	UN	$1,606,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10673	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=33"	ML	$748,792	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10674	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=42"	ML	$1,640,702	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10676	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 1"	ML	$17,290	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10677	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 1 1/2"	ML	$26,156	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10678	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 16" (A)	UN	$3,403,400	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10679	TAPON PVC U.M. JUNTA HIDRAULICA NORMA NTC 382 D=2"	UN	$8,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10680	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 12" (A)	UN	$2,156,280	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10681	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 24" (A)	UN	$7,446,901	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10682	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø 4" (E.L) CON SELLO EN BRONCE	UN	$701,111	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10684	VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN DE 2" DE BRIDA (A)	UN	$462,513	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10687	CODO EN ACERO ENTRE 67.5° Y 90° 24"X24"X14"X 25MT, INCLUYE ENRONCE ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE CAUCHO. CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. PRESIÓN TRABAJO 150 PSI	UN	$5,513,267	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10688	CODO EN ACERO D=4"	UN	$80,022	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10689	SEÑAL METÁLICA DEFINITIVA DOBLE DE 0.75x0.75m REFLECTIVO GRADO INGENIERÍA ÁNGULOS DE 2x1/4", LÁMINA CLA. 16 PINTADA UNA CARA PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCL. POSTE	UN	$480,463	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10690	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	$4,531,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10692	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$363,664	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10694	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORRUTA (D= 45cm) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE.	UN	$342,125	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10695	TUBO EN ACERO SCH 40 D= 1"	ML	$15,150	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10696	TUBO EN ACERO SCH 40 D= 1 1/2"	ML	$23,905	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10697	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 45cm x 45cm) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. LÁMINA CALIBRE 16 PINTADA POR UNA CARA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA	UN	$359,261	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10698	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60cm). INCLUYE POSTE.	UN	$272,510	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10699	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60cm). CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. REFLECTIVO GRADO ING. CON ÁNGULO DE 2" x 1/4" x 3m LÁMINA CAL. 16 PINTADA UNA CARA PINTURA ELECTROSTATICA	UN	$344,743	N.A	x
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10700	CODO 90° PVC ALCANTARILLADO D=8"	UN	$155,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10706	PERNOS ROSCADO EN "U" PARA TUBERÍA D=3"	UN	$8,123	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	SEMAFORIZACION	10710	POSTE TIPO MÁSTIL T1 (3.80m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	$1,747,872	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Tintal Alsacia	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10712	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO	UN	$396,308	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Bolivariana	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10723	AGUA - E. COLI	MUESTRA	$39,627	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Bolivariana	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10728	AGUA - COLOR APARENTE	MUESTRA	$12,643	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Rincón	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10733	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=12" PVC L.F.	UN	$4,625,133	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Rincón	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10734	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=8" PVC L.F.	UN	$1,982,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Rincón	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10736	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=6" PVC L.F.	UN	$1,354,503	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Rincón	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10737	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=4" PVC L.F.	UN	$701,111	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Rincón	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10754	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA HD 27" x 24". Br PN10 x Br CL 125	UN	$9,727,461	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Rincón	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10755	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE TIPO DRESSER Ø 4" 150 PSI	UN	$434,371	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Rincón	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10756	VÁLVULA DE CHEQUE DE 4" 150 PSI EXTREMOS BRIDADOS.	UN	$929,921	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Rincón	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10757	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓN (TRIPLE EFECTO) D=3" EXTREMO EN BRIDA CLASE 150	UN	$1,044,937	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Rincón	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10758	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDADOS. D=3" 150 PSI	UN	$648,497	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	PINTURAS	10767	PINTURA DE TRÁFICO ESPESOR SECO 4mils PARA SEÑALIZACIÓN DE PISO EN PUERTA CORREDIZA SENCILLA, SEGÚN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO - Incluye suministro y aplicación	M2	$102,229	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	PINTURAS	10768	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	$146,527	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10770	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.	UN	$77,350	N.A	x
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10774	RUTEROS MONTAJE RUTA FÁCIL EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO FUNDIDO 32cm x 16cm SOBRE IMPRESIÓN. SEGÚN MANUAL DE IMAGEN TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$65,807	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10776	RUTEROS MONTANTE SERVICIOS Y HORARIOS + INFORMACIÓN + RIELES. SEGÚN MANUAL DE IMAGEN TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$79,647	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10777	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" x 3"	UN	$23,881	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10783	CONDUCTORES DE ALUMINIO 4X(1X2/0) AWG AISLADO HFFR 600 V C.A.	ML	$6,381	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10787	SIFON PVC 135° D=3"	UN	$11,429	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10788	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$362,252	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10790	PUERTA METÁLICA CON REJILLA DE 0.80 m x 2.10 m.	M2	$409,930	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10792	LUMINARIA PANEL LED 1.20 X 0.30MT. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, 42W 120V C.A 4396LM	UN	$107,171	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	10794	SIFON PVC 135° D=4"	UN	$24,760	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10795	LUMINARIA PANEL LED 60 X 60CM. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, 33W 120V C.A 3520LM	UN	$74,327	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10796	LUMINARIA PANEL LED REDONDO INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, 12W 120V C.A 710LM	UN	$11,688	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10808	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES: CONDULETAS, CONECTORES, RECTOS, ADAPTADOR PVC A EMT, CAJAS METÁLICAS 5800 ENTRE OTROS	UN	$57,257	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Portal Américas	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	10813	CODO 90° PVC E.L. D= 2"	UN	$19,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10822	LUMINARIA LED I, 16 LED, RA03SIM, 21W, 4000°K 100-227 V	UN	$1,007,405	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10824	UPS 2.0 KVA	UN	$1,654,100	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	10825	ESPECIES DE JARDINERÍA PORTE BAJO (CINTAS)	M2	$2,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	10830	ESPECIES DE JARDINERÍA PORTE ALTO (GARRAS DE CANGURO)	M2	$12,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10836	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14m CON BRAZO SENCILLO	UN	$2,881,004	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10842	CONECTOR TIPO CUÑA	UN	$12,873	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	GEOSINTETICOS	10846	APOYO DESLIZANTE (SLIDE FLON) DESPLAZAMIENTO TOTAL 220mm, CARGA 230 tf. 50x50x6cm SEGÚN PLANO	UN	$4,557,843	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10847	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14m CON BRAZO DOBLE PROPOSITO DE 1.5m	UN	$2,944,046	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10848	CURVA DE ACERO GALVANIZADA DE 4" X 90°	ML	$143,459	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10849	UNIÓN GALVANIZADA DE 4"	ML	$16,552	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10850	ABRAZADERA DE UNA SALIDA PARA SUJECIÓN DE CABLES AL POSTE	ML	$9,877	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10851	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14m CON BRAZO TRIPLE PROPOSITO DE 1.5m	UN	$2,988,175	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10852	LUMINARIA REALED IV 128 LED, RA02SII, 200W COMPLETA PARA ALUMBRADO PÚBLICO	UN	$3,311,957	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	10854	CIMBRA DE SOPORTE. FORZA ANDAMIOS Y FORZA ACERO LOSA	M2/DIA	$9,520	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10855	CAJA METÁLICA DE PASO 30cmX30cmX10cm	UN	$32,368	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10862	CAJA DE EMPALME PARA 12 HILOS MÍNIMO	UN	$342,332	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10863	OTDR FIBRA ÓPTICA ALQUILER	DIA	$52,976	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10864	FUSIONADOR DE FIBRA ÓPTICA ALQUILER	DIA	$52,976	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10872	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CIRCUITOS CON BARRAJE DE 225A-BARRA NEUTRO-BARRA TIERRA-CHAPA Y LLAVE.	UN	$317,479	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10876	POSTE METÁLICO AP, H=21M CON CANASTA DE ANCLAJE, CANASTA DE MANTENIMIENTO, SOPORTE PARA LUMINARIAS, LÍNEA DE VIDA Y PELDAÑOS. INCLUYE TRANSPORTE AL PORTAL AMÉRICAS	UN	$10,754,908	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10877	PROYECTOR LED PRO 600W 5000K, 120-277V, 6000 LM, CON DIFUSOR DE VIDRIO PLANO (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION)	UN	$3,742,878	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10878	TRAGANTE CÚPULA 4" x 3" PLÁSTICAS	UN	$7,734	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	10880	MATERIAL GRANULAR TIPO B-400 PROVENIENTE DE CENTROS DE TRATAMIENTO Y/O APROVECHAMIENTO DE RCD	M3	$17,850	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10882	CABLE ALUMINIO AISLADO THHW, 500 KCMIL AA8000-CPT 600V 90°C CT	ML	$15,492	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10890	TUBERÍA DE ACERO D 1 1/2" (DN40), ASTM A53 GALVANIZADO ASTM A123, SCH10, SC, CLASE 150, CONEXIONES ROSCADAS NPT.	ML	$8,829	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10891	VÁLVULA ANTI-RETORNO, (CHEQUE CORTINA) TIPO SWING, D 1 1/2" (DN40), CLASE 150, CONEXIONES ROSCADAS NPT.	UN	$89,105	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10920	TEE BRIDADO, D 6" (DN150), ASTM A126, GALVANIZADO ASTM A123, ASME B16.42, RF CLASE 150.	UN	$721,912	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10936	BRIDA FLANGLES SLIP-ON D= 3" ACERO SOLDABLE RF 150 LB. ANSI B16.5	UN	$54,082	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	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 2021 - I	
Nuevo - Portal Américas	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10947	ACERO LISO D= 1 1/2" A37 - ACERO DE TRANSFERENCIA	KG	$3,570	N.A	x
Nuevo - Portal Américas	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10948	ACERO LISO D= 1" A37 - ACERO DE TRANSFERENCIA	KG	$3,257	N.A	x
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10955	CAMION APLICADOR DE VIAS DOBLE CABINA DE 3.5 ton DE CAPACIDAD, CON EQUIPO DE APLICACIÓN DE DOS MAQUINAS DEMARCADORAS HIDRA AIRLESS HIDRAM 4000, UNA MAQUINA DEMARCADORA POWRLINE	DIA	$4,331,600	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	10957	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OTROS PRODUCTOS DE ARCILLA. EFLORECENCIA. Norma técnica: NTC 4017 numeral 12.	UN	$43,600	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	10958	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OTROS PRODUCTOS DE ARCILLA. ABSORCIÓN DE AGUA. Norma técnica: NTC 4017 numeral 10.3	UN	$31,401	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	10959	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OTROS PRODUCTOS DE ARCILLA. MEDICIÓN DEL ALABEO. Norma técnica: NTC 4017 numeral 19.	UN	$29,750	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	10960	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OTROS PRODUCTOS DE ARCILLA. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN. Norma técnica: NTC 4017 numeral 7.	UN	$42,057	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	10961	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OTROS PRODUCTOS DE ARCILLA. MEDICIÓN DEL TAMAÑO. Norma técnica: NTC 4017 numeral 18.	UN	$37,991	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	10962	MEDICIONES (DIMENSIONES) DE LOSETAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. Norma técnica: NTC 4992 numeral 6.2.10.	UN	$39,770	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	10963	PREFABRICADOS DE CONCRETO. MUESTREO Y ENSAYO DE PREFABRICADOS DE CONCRETO NO REFORZADOS, VIBROCOMPACTADOS. ABSORCIÓN DE AGUA. Norma técnica: NTC 4024 numeral 8.	UN	$31,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	10964	ADOQUINES DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. MEDICIONES. Norma técnica: NTC 2017 numeral 6.2.	UN	$37,057	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	10965	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO VISCOSÍMETROS CAPILARES DE VACÍO. Norma técnica: INV E – 716 - 13 ASTM D2171.	UN	$121,499	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	10966	CARACTERIZACIÓN DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS ABIERTAS POR MEDIO DEL ENSAYO CANTABRO DE PÉRDIDA POR DESGASTE. Norma técnica: INV E - 760 - 13 NLT 352	UN	$113,288	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	10967	DISEÑO DE MEZCLAS DE AGREGADOS CON CEMENTO ASFÁLTICO ESPUMADO. COMPACTACIÓN DE 6 PROBETAS. Norma técnica: INV E – 785 - 13.	UN	$732,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	10968	EFECTO DEL AGUA SOBRE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS SUELTAS. Norma técnica: INV E – 757 - 13.	UN	$113,645	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	10969	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE REACTIVIDAD ÁLCALI DEL AGREGADOS (MÉTODO DE LAS BARRAS DE MORTERO). Norma técnica: ASTM 1260.	UN	$847,161	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10971	NO TRATADAS DE PAVIMENTOS, PARA EMPLEAR ENLA EVALUACIÓN Y EL DISEÑO DE PAVIMENTOS (NO INCLUYE TRANSPORTE NI VOLQUETA) - TOMA POR PU. Norma técnica: INV E 169-13	UN	$675,238	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10972	DISEÑO DE MEZCLAS DE AGREGADOS, RECICLADOS O SIN RECICLAR, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA, MEDIANTE EL MÉTODO DE INMERSIÓN – COMPRESIÓN (INCLUYE ELABORACIÓN DE PROBETAS). Norma técnica: INV E 622-13.	UN	$2,023,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	10973	TIEMPO DE FRAGUADO, DESVIACIÓN MÁXIMA RESPECTO DEL TIEMPO DE CONTROL (HORAS:MINUTOS). Norma técnica: ASTM C 403.	UN	$237,405	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	10974	DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE PULSO ULTRASONIDO A TRAVÉS DEL CONCRETO, POR ELEMENTO. Norma técnica: NTC 4325.	UN	$148,155	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	10975	DENSIDAD, ABSORCIÓN Y VACÍOS EN CONCRETO ENDURECIDO. Norma técnica: NTC 5653-2008 ASTM C642.	UN	$74,851	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10976	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 16". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluye espárragos, tuerca ni empaques. Norma de fabricación AWWA C 207 Clase D. Incluye Transporte.	UN	$1,671,520	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10977	TEE PVC U.M. 8" X 4"	UN	$823,480	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10987	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD) D= 2". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluye espárragos, tuerca ni empaques. Incluye Transporte.	UN	$62,403	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10988	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD) D= 4". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluye espárragos, tuerca ni empaques. Incluye Transporte, Incluye IVA.	UN	$116,485	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10989	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD) D= 12". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluye espárragos, tuerca ni empaques. Incluye Transporte, Incluye IVA.	UN	$885,872	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10992	CODO 90° Ø4" EN HIERRO GALVANIZADO	UN	$62,158	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	10995	MEDICIÓN DE PERFIL TRANSVERSAL PARA DETERMINACIÓN DEL AHUELLAMIENTO (100 M)	UN	$31,609	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10996	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	$428,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	11005	TRANSPORTE DE EQUIPOS PARA PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA (En la Avenida La Sirena (AC 153 desde Kr 9 a Kr 19)	VIAJE	$1,011,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11007	TUBO (PERFIL TUBULAR) GALVANIZADO DE DIÁMETRO 3" ESPESOR 2.3 mm	ML	$36,630	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11008	FRESADO DE PAVIMENTO - INCLUYE FRESADORA, OPERARIO Y COMBUSTIBLE. Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final. A TODO COSTO	M3	$79,287	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11026	BASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (BGC_Gr1)	M3	$60,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11027	BASE GRANULAR CLASE C - Gr2 (BGC_Gr2)	M3	$67,830	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11028	BASE GRANULAR CLASE B - Gr1 (BGB_Gr1)	M3	$69,020	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11029	BASE GRANULAR CLASE B - Gr2 (BGB_Gr2)	M3	$69,020	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11030	BASE GRANULAR CLASE A - Gr1 (BGA_Gr1)	M3	$77,350	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11031	BASE GRANULAR CLASE A - Gr2 (BGA_Gr2)	M3	$77,350	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11032	SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1)	M3	$53,550	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11033	SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr2 (SBGC_Gr2)	M3	$53,550	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11034	SUBBASE GRANULAR CLASE B - Gr1 (SBGB_Gr1)	M3	$64,260	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11035	SUBBASE GRANULAR CLASE B - Gr2 (SBGB_Gr2)	M3	$64,260	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11036	SUBBASE GRANULAR CLASE A - Gr1 (SBGA_Gr1)	M3	$61,880	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11037	SUBBASE GRANULAR CLASE A - Gr2 (SBGA_Gr2)	M3	$63,070	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11038	MATERIAL ADECUADO	M3	$14,280	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11039	MATERIAL TOLERABLE	M3	$9,996	Actualización 2021 - I	
Nuevo	GEOSINTETICOS	11057	GEOCELDA	M2	$38,469	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	11074	GRÚA TIPO LIEBHERR 582 CON CUCHARA TIPO RIVALVA O SIMILAR	HR	$628,225	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - ET2011	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11080	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO TIPO II	M3	$621,180	Actualización 2021 - I	
Nuevo - ET2011	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11081	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO TIPO II	M3	$569,980	Actualización 2021 - I	
Nuevo - ET2011	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11082	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD20 CON CEMENTO ASFÁLTICO TIPO II	M3	$569,980	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Recurrente DTM	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11083	EXTINTOR x 10 LB	UN	$59,757	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Recurrente DTM	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11084	CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL	UN	$169,523	Actualización 2021 - I	
Nuevo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN OBRA	11085	VALLA DE 3.0m x 6.0m CON ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTURA TIPO VALLA EN CERCHA + BANNER. Incluye suministro e instalación. Impresión 720 DPI; Tintas para exteriores.	UN	$3,786,580	Actualización 2021 - I	
Nuevo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN OBRA	11086	VALLA MÓVIL DE 1.20m x 1.20m EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ANGULO EN HIERRO DE 2 x 1-1/8" IMPRESO EN VINILO ADHESIVO. Incluye suministro e instalación. Impresión 720 DPI; Tintas para exteriores.	UN	$318,820	N.A	x
Nuevo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11089	SELLADOR ELÁSTICO UNIVERSAL DE ALTO DESEMPEÑO (300 cc)	UN	$39,011	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11091	ADITIVOS INCURSORES DE AIRE	KG	$2,136	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11092	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA	KG	$4,522	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11093	ADITIVO RETARDANTE	KG	$3,779	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11094	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA Y RETARDANTE	KG	$5,795	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11095	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA Y ACELERANTE DE FRAGUADO	KG	$14,649	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11096	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO	KG	$8,925	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11097	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO Y RETARDANTE	KG	$9,037	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11098	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA DE ALTO PODER	KG	$7,652	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	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	$78,540	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	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	$357,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	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	$416,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	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	$380,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	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	$606,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	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	$404,600	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	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	$428,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11116	ENSAYO DE CPTU HASTA 30 METROS	ML	$309,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11117	ENSAYO DE CPTU HASTA 50 METROS	ML	$333,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11118	ENSAYO DE CPTUS HASTA 30 METROS (CONO SÍSMICO SCPTu)	ML	$333,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11119	ENSAYO DE CPTUS HASTA 50 METROS (CONO SÍSMICO SCPTu)	ML	$357,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11120	ENSAYO DE DOWNHOLE HASTA 30 METROS (Sin perforación, ni tubería de PVC)	UN	$2,142,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11121	ENSAYO DE DOWNHOLE HASTA 50 METROS (Sin perforación, ni tubería de PVC)	UN	$2,856,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11122	SISTEMA (SONDEO) ELÉCTRICO VERTICAL (30 metros de profundidad)	UN	$1,428,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11125	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO III	KG	$2,648	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11127	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO V	KG	$2,683	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SEMAFORIZACION	11135	INSTAL Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTROLADOR DE TRAFICO C900 EN BOGOTA. (Incl. transp. de controlador desde SDM hasta lugar instalación en Bogotá, M de O e IVA, No incl. suministro de Controlador	UN	$1,499,162	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11136	DEFENSA VIAL METÁLICA en acero laminado en frío, vigas en forma doble honda o W, parales y separadores metálicos	ML	$240,969	N.A	x
Nuevo	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11137	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO 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	$1,471	Actualización 2021 - I	
Nuevo	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11138	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO 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	$1,087	Actualización 2021 - I	
Nuevo	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11139	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO 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	$870	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11143	ALQUILER CEPILLO TEXTURIZADOR DE 1.20 m. Con tubo en aluminio de 1.85 m.	MES	$476,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11144	FLOTADOR PARA ENRASADO MANUAL - ALQUILER FLOTACANAL DE 1.20 m. Con un tubo aluminio de 1.85 m.	MES	$357,000	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11145	KIT SILLA YEE 250 x 200 PVC	UN	$158,999	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11146	KIT SILLA YEE 315 x 200 PVC	UN	$225,077	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11147	KIT SILLA YEE 400 x 200 PVC	UN	$274,842	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11148	KIT SILLA YEE 450 x 200 PVC	UN	$292,999	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	11152	RUTEADORA CH750	HR	$23,642	Actualización 2021 - I	
Nuevo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	11156	ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1.40 m x 5.80 m)	DIA	$46,484	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	11161	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	KG	$952	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11162	CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO Altura 2.00 m Fabricada en alambre de acero galvanizado de 5mm, recubierto con pintura de Poliéster Verde, de 4.75 mm de diámetro.Concreto de 3000 psi.	KG	$268,947	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11163	MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO Altura 2.00 m. Incluye excavación para base, fundida en concreto hecho en obra, armado de la estructura, huecos de 200 x 50 mm, nivelación e instalación.	ML	$33,990	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11164	MANIJA EN VARILLA LISA DE 1" EN ACERO A-37 ENMANTELADO CON TUBO PVC DE 1" x 1/4" CON PLATINA DE 1 1/2" x 1/4" SOLDADA	UN	$37,320	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11165	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$7,378	N.A	x
Nuevo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11167	TALADRO ROTOPERCUTOR MAYOR A 3/4"	HR	$5,653	Actualización 2021 - I	
Nuevo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	11169	REPARADUCTO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO	ML	$73,137	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11171	CONCRETO MR45 GRAVA COMÚN ACELERADO A 3 DÍAS.	M3	$494,062	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11172	CONCRETO MR50 GRAVA COMÚN ACELERADO A 3 DÍAS.	M3	$514,675	Actualización 2021 - I	
Nuevo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11173	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	$75,650	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11175	BASTÓN LUMINOSO 5 FUNCIONES GRANDE ST -900 -1 55 x 4.5 cm RECARGABLE.	UN	$53,550	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11277	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA. Incluye suministro e instalación	UN	$8,181	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11278	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA SI-27C (70 cm x 100 cm). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$279,650	N.A	x
Nuevo	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11279	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-47B TIPO PENTÁGONO CON FLECHA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$571,379	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SEMAFORIZACION	11280	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (2.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO.	UN	$2,376,073	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11291	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN, INCLUYE JUEGO DE BROCAS - (BARRENADORA. Incl. Trípode y elementos de perforación y extensión) Incl. OPERARIO Y COMBUSTIBLE. Incluye Stand By mínimo de 5 horas diarias.	HR	$350,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	11292	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D= 6"	UN	$21,333	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11304	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RÍGIDOS Y FLEXIBLES (Coeficiente de Fricción) CON CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO. Incl. movilización, toma de información, proces	Km-Car	$116,025	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11305	MEDICIÓN DE LA REGULARIDAD LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE PAVIMENTO CON PERFILÓMETRO LASER Y DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RUGOSIDAD INTERNACIONAL -IRI- Y LA IRREGULARIDAD SUPERFICIAL (MUNRO). Incluye movilización, toma precisa de información, toma de	Km-Car	$89,250	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	11308	ALQUILER DE GPS DE MANO GARMIN GPSMAP Serie 64 x Día, CON ALTÍMETRO Y BRÚJULA. PANTALLA A COLOR DE 2.6"	DIA	$4,291	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11309	MODULO DE PAGO TAQUILLA EXTERIOR-ESTACIONES TRANSMILENIO EN ACERO INOXIDABLE 304 B, DIVISIONES INTERNAS CON PUERTA PARA DIVIDIR Y ESTRUCTURA METALICA PARA PISO. Incl. fabricación,transporte,montaje	UN	$94,895,401	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PINTURAS	11328	BARRERA EPOXICA POLIAMIDA	GLN	$131,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PINTURAS	11329	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (AMARILLO RAL 1003)	GLN	$281,929	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PINTURAS	11330	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (NEGRO RAL 9005)	GLN	$254,250	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PINTURAS	11331	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (GRIS RAL 7045)	GLN	$254,250	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11332	BARANDA DE TRES TUBOS M82	ML	$245,438	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11334	CERRAMIENTO TIPO CED M72	UN	$410,889	Actualización 2021 - I	
Nuevo	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11335	BARANDA M-80 A, CON MÓDULO FRONTAL EN MALLA ESLABONADA	UN	$416,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11337	MACROFIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO	KG	$25,942	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11338	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE SEMIDENSA MS 25 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	M3	$517,650	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11340	CONCRETO MR41 CON FIBRAS METÁLICAS	M3	$586,730	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11341	CONCRETO MR43 CON FIBRAS METÁLICAS	M3	$604,520	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11342	CONCRETO MR41 CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	$526,575	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11343	CONCRETO MR43 CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	$529,550	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11344	MICROFIBRAS SINTÉTICA MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO	KG	$29,833	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11346	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 32 mm	ML	$8,354	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PRUEBAS DE CARGA PARA PUENTES	11347	PRUEBA DE CARGA DINÁMICA PARA PUENTE PEATONAL METÁLICO TIPO TRANSMILENIO (Incluye: Ejecución de las pruebas mediante nivelación de precisión y Transporte de equipos de medida a obra). Incluye IVA.	UN	$17,000,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PRUEBAS DE CARGA PARA PUENTES	11348	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). Incluye IVA.	UN	$4,000,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11349	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.	UN	$846,336	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11350	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.	UN	$900,757	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11351	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.	UN	$998,154	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11352	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.	UN	$1,189,885	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11353	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.	UN	$1,399,885	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11354	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.	UN	$1,513,624	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11355	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.	ML	$1,836,421	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11356	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.	ML	$2,142,340	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11357	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.	ML	$2,645,302	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11358	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.	ML	$3,044,775	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11359	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.	ML	$4,003,252	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11360	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.	UN	$5,092,690	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11361	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.	UN	$5,613,029	Actualización 2021 - I	
Nuevo	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11362	REDUCCIÓN PVC E.L. D= 1 1/2 x 1" (BUJE SOLDADO)	UN	$3,801	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11363	INTERRUPTOR GRADO INDUSTRIAL, 20A, EN CAJA FUNCIÓN ALUMINIO 11.7X11.7X5 CM, CON TAPA Y EMPAQUE	UN	$76,029	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11365	CONCRETO MR45 CON FIBRAS METÁLICAS	M3	$642,288	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11366	CONCRETO MR45 CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	$512,890	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PINTURAS	11367	AUTOIMPRIMANTE EPÓXICO TOLERANTE DE SUPERFICIE	GLN	$127,092	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PINTURAS	11368	IMPRIMANTE EPÓXICO TOLERANTE DE SUPERFICIE	GLN	$140,879	Actualización 2021 - I	
Nuevo	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11370	SELLO DE SILICONA TIPO SL	GLN	$229,944	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11379	CINTURÓN DE CIERRE Ø24" e=1/4"	UN	$503,316	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11381	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 816 mm. CON PASAMURO z=665mm	UN	$1,081,645	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11382	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 1274 mm. CON PASAMURO z=824mm	UN	$1,527,028	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11384	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 500 mm. CON PASAMURO z=310mm	UN	$795,327	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11385	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 1020 mm. CON PASAMURO z=820mm	UN	$1,240,710	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11388	PIEZA ESPECIAL CCP Ø24" LISOxLISO CL300 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	UN	$16,031,957	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11391	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	UN	$12,113,815	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11408	TUBERIA HG Ø1 1/2"	ML	$33,948	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11409	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD Ø4" BRIDA B16.5	UN	$655,227	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11424	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 = 25	UN	$3,071,992	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11425	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=0,60 X 0,60M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA	UN	$3,957,115	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11426	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. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA	UN	$4,931,600	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11427	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	UN	$5,621,691	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11428	TUBERIA EN ACERO F 18" CON BISELADO PARA SOLDADURA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C [illegible]	ML	$889,512	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11429	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 = 25	UN	$3,444,339	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11430	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 P	UN	$4,578,115	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11431	CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C	ML	$1,462,627	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11432	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 =	UN	$4,557,280	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11433	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 P	UN	$5,945,987	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11434	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 P	UN	$8,121,753	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	CANAL DE DRENAJE	11435	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO PD 150V, CLASE D400, COLOR NATURAL, H=27cm, A=20cm, Long=100cm, (Incluye rejilla)	ML	$445,713	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	CANAL DE DRENAJE	11436	CANAL DE INSPECCION MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO DE DRENAJE PD 150V, CLASE D400, COLOR NATURAL, H=27cm, A=20cm, Long=50cm, (Incluye rejilla)	UN	$437,920	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	CANAL DE DRENAJE	11437	SUMIDERO PARA CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO PD 150V, CLASE D400, COLOR NATURAL, CON REJA DE FUNDICIÓN, H=57,5cm, A=18cm, Long=50cm (Incluye rejilla)	UN	$617,610	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	CANAL DE DRENAJE	11438	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V, CLASE F900, COLOR NATURAL, H=53cm, A=26cm, Long=100cm (Incluye rejilla)	ML	$945,958	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	CANAL DE DRENAJE	11439	CANAL DE INSPECCION DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V, CLASE F900, COLOR NATURAL, H=53cm, A=26cm, Long=66cm (Incluye rejilla)	UN	$1,173,340	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11442	PENNISETUM (Incluye 16 unidades por M2)	M2	$27,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11443	LIRIOPE (Incluye 16 unidades por M2)	M2	$24,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11444	CLAVEL CHINO (Incluye 16 unidades por M2)	M2	$24,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Proyecto	PRUEBAS DE CARGA PARA PUENTES	11446	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 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	11447	PISO EN PORCELANATO COLOR GRIS OSCURO TIPO BARI PLUS, ACABADO PULIDO, FORMATO 0,60cmx0,60cm LÍNEA CONVENCIONAL	M2	$54,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11448	PINO ROMERON H=1.5m (Incluye tutor con manguera y alambre)	UN	$45,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	11449	CHALECO SENCILLO EN DRIL SIN LOGO DOS BOLSILLOS	UN	$36,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	11450	CHALECO REFLECTIVO EN TELA	UN	$15,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	11451	CARTUCHO RESPIRADOR P-100 VAPORES ORGÁNICOS	UN	$41,155	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	11452	GUANTE SOLDADOR	PAR	$23,750	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11453	DESCENDEDOR ANTICAIDA	PAR	$787,340	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	EXÁMENES MÉDICOS	11454	EXÁMEN DE APTITUD PSICOFÍSICA PARA TRABAJO EN ALTURA (Incluye perfil lipídico, glicemia pre y post.)	UN	$70,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11455	PARA PAVIMENTO CON SUPERFICIE FLEXIBLE. Incluye movilización, carro escolta del equipo, toma de información, procesamiento y entrega de resultados. Norma técnica:	Pto.3R	$26,180	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11456	PARA PAVIMENTO CON SUPERFICIE RÍGIDA. Incluye movilización, carro escolta del equipo, toma de información, procesamiento y entrega de resultados. Norma técnica:	Pto.3R	$28,560	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11457	TOMA DE DEFLEXIONES CON EQUIPO DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (LWD) EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO. Incluye movilización, toma de información, procesamiento y entrega de resultados. Norma técnica: ASTM E2583.	PUNTO	$29,750	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11458	PERFILÓMETRO PIVOTANTE DE ALTA PRECISIÓN Y DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RUGOSIDAD INTERNACIONAL -IRI-. Incluye movilización, toma información,	Km-Car	$57,120	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11459	PERFILÓMETRO LASER Y DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RUGOSIDAD INTERNACIONAL -IRI-. Incluye movilización y carro escolta del equipo y toma de.	Km-Car	$5,950	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11460	FLEXIBLE, RÍGIDA O ARTICULADA EN ZONA URBANA, CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO MEDIANTE CAPTURA DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN O SISTEMA	Km-Car	$85,680	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11461	FLEXIBLE, RÍGIDA O ARTICULADA EN ZONA URBANA, CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO MEDIANTE CAPTURA DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN O SISTEMA	Km-Car	$154,700	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11462	CON CUADRILLA (A PIE). Incluye toma de información, procesamiento y entrega del inventario de fallas. Norma técnica: ASTM D6433: flexible y rígido ASTM E2840:	Km-Car	$105,196	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11463	CON CUADRILLA (A PIE), Y DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE CONDICIÓN DEL PAVIMENTO-PCI O ÍNDICE DE CONDICIÓN DE VÍAS SIN SUPERFICIE-URCI. Incluye	Km-Car	$161,840	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11464	FLEXIBLE, RÍGIDA O ARTICULADA EN ZONA RURAL, CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO MEDIANTE CAPTURA DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN O SISTEMA	Km-Car	$258,944	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11465	CON CUADRILLA (A PIE). Incluye toma de información, procesamiento y entrega del inventario de fallas. Norma técnica: ASTM D6433: flexible y rígido ASTM E2840:	Km-Car	$202,300	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11466	CON CUADRILLA (A PIE), Y DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE CONDICIÓN DEL PAVIMENTO -PCI O ÍNDICE DE CONDICIÓN DE VÍAS SIN SUPERFICIE-URCI. Incluye	Km-Car	$129,472	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11467	GEORRADAR, EQUIPADO MÍNIMO CON DOS ANTENAS DE OPERACIÓN, CON FRECUENCIAS: LA PRIMERA COMO MÍNIMO 1000 MHZ Y LA SEGUNDA ENTRE 300 Y	Km-Car	$238,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11468	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON DISPOSITIVO DE RUEDA PARCIALMENTE BLOQUEADA CON GRADO DE DESLIZAMIENTO FIJO. Incluye movilización y carro escolta del equipo. Norma técnica:	Km-Car	$238,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11470	MEDICIÓN DE PERFIL TRANSVERSAL EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON PERFILÓMETRO LASER Y DETERMINACIÓN DE LA IRREGULARIDAD SUPERFICIAL (AHUELLAMIENTO). Incluye movilización y carro escolta del equipo y toma	Km-Car	$71,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11471	PERFILÓMETRO LASER Y DETERMINACIÓN DE LA PROFUNDIDAD MEDIA DEL PERFIL (MDP). Incluye movilización y carro escolta del equipo y toma d. Norma técnica: ASTM	Km-Car	$74,375	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11472	MEDICIÓN DE LA REGULARIDAD LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE LA SUPERFICIE EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON PERFILÓMETRO LASER Y DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RUGOSIDAD INTERNACIONAL -IRI-, IRREGULARIDAD SUPERFICIAL. Norma técnica: ASTM E950 INV E – 284 – 13 ASTM E1926 ASTM E1845	Km-Car	$69,020	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11473	ALQUILER DE DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (FWD/HWD). Incluye movilización y carro escolta del equipo y toma de información, procesamiento y entrega de resultados. Norma técnica: INV E – 798 - 13 ASTM D4694 INV E – 797 - 13 ASTM D4695	JR	$2,975,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11474	ALQUILER DE DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (LWD). Incluye movilización y toma de información, procesamiento y entrega de resultados. Norma técnica: ASTM E2583.	JR	$2,506,140	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	11477	ENSAYO RADIOGRÁFICO. Norma técnica: ASTM E94.	DIA	$1,785,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA	11481	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA MANUAL. Norma técnica: SSPC-SP2.	DIA	$595,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA	11482	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA MANUAL Y MECÁNICA. Norma técnica: SSPC-SP3.	DIA	$595,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA	11483	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA POR CHORRO ABRASIVO A GRADO METAL BLANCO BASADO EN EL PATRÓN SSPC - VIS1. Norma técnica: SSPC-SP5 SSPC-SP7.	DIA	$595,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA	11484	EVALUACIÓN DEL GRADO DE RUGOSIDAD DEL RECUBRIMIENTO. Norma técnica: NTC 3951 ASTM D4417.	DIA	$549,780	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA	11485	EVALUACIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES (EN EL MOMENTO DE LA APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO). Norma técnica: NTC 3951 ASTM E337.	DIA	$424,830	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA	11489	INSPECCIÓN VISUAL PARA EVALUACIÓN DE DEFECTOS Y DEFINICIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE REPARACIÓN. Norma técnica: ASTM 123A/123M.	DIA	$424,830	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - ACERO ESTRUCTURAL	11498	TRACCIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL. Norma técnica: NTC 3353 - ASTM E8.	UN	$136,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - ACERO REFUERZO Y PRETENSADO	11499	TRACCIÓN DE BARRAS LISAS Y CORRUGADAS EN ACERO AL CARBONO. Norma técnica: NTC 2289 NTC 3353 ASTM A370.	UN	$119,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - ACERO REFUERZO Y PRETENSADO	11500	TRACCIÓN DE ALAMBRE DE ACERO/TORON DE ACERO. Norma técnica: NTC 2289 NTC 3353 ASTM A370.	UN	$195,972	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11501	DUREZA ROCKWELL DE MATERIALES METÁLICOS (ALUMINIO). Norma técnica: ASTM E18.	UN	$146,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	11502	DETERMINACIÓN DE LA EXPANSIÓN DEL CEMENTO EN BARRAS DE MORTERO SUMERGIDAS AL AGUA. Norma técnica: NTC - 4927.	UN	$635,579	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	11503	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PUZOLÁNICA EN CEMENTOS CON PUZOLANA. Norma técnica: NTC - 1512.	UN	$737,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11504	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - DESGASTE DE CONCRETO. Norma técnica: ASTM D3389 NTC-5147.	UN	$114,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11505	FLEXIÓN DE LOSETA EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica: ASTM C78 NTC 2871.	UN	$450,786	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11506	PUNZONAMIENTO DE PANEL EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica: PROTOCOLO PUNZONAMIENTO CONTRATO IDU-791-2017.	UN	$472,434	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11507	CONTENIDO DE AIRE INCLUIDO. Norma técnica: NTC 1032.	UN	$63,249	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11508	INSTRUMENTACIÓN INICIAL PARA ESTIMAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO POR EL MÉTODO DE LA MADUREZ. Norma técnica: NTC 3756.	UN	$59,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11509	FLUJO LIBRE, FLUJO RESTRINGIDO Y SEGREGACIÓN EN CONCRETOS AUTOCOMPACTANTES. Norma técnica: NTC 5222.	UN	$95,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11510	TIEMPO DE FRAGUADO DE MEZCLAS DE CONCRETO POR MEDIO DE SU RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN. Norma técnica: NTC 890.	UN	$113,050	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11511	TOMA DE LECTURAS DIARIAS PARA ESTIMAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO POR EL MÉTODO DE MADUREZ. Norma técnica: NTC 3756.	PTO/3M	$95,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11512	RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN PISTÓN DE 50 MM DE DIÁMETRO. Norma técnica: ASTM D6241.	UN	$261,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11513	TAMAÑO DE ABERTURA APARENTE. Norma técnica: ASTM D4751 NTC-2255-2003.	UN	$176,834	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11514	ESTABILIDAD ULTRAVIOLETA POR HR. Norma técnica: ASTM D4355.	HR	$452,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11515	DENSIDAD DE PLÁSTICOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE GRADIENTE DE DENSIDAD. Norma técnica: ASTM D1505.	UN	$126,140	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11516	DENSIDAD Y GRAVEDAD ESPECÍFICA (DENSIDAD RELATIVA) DE PLÁSTICOS POR DESPLAZAMIENTO. Norma técnica: ASTM D792.	UN	$126,140	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11517	ESPESOR NOMINAL DE LOS GEOSINTÉTICOS. Norma técnica: ASTM D5199.	UN	$119,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11518	CONTENIDO DE CARBÓN NEGRO. Norma técnica: ASTM D1603 ASTM D4218 ISO 6964-19.	UN	$441,490	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11519	PROPIEDADES DE TRACCIÓN DE POLIETILENO NO REFORZADO Y GEOMEMBRANA DE POLIPROPILENO FLEXIBLE NO REFORZADO. Norma técnica: ASTM D1603 ASTM D4218 ISO 6964-19.	UN	$189,210	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11520	INTEGRIDAD DE LAS COSTURAS UTILIZADAS PARA UNIR GEOMEMBRANAS FLEXIBLES DE LÁMINAS POLIMÉRICAS. Norma técnica: ISO 13426 Método B ASTM D4437.	UN	$190,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11521	TIEMPO DE INDUCCIÓN OXIDATIVA. Norma técnica: ASTM D3895.	UN	$325,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11522	RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO AFECTACIONES MEDIOAMBIENTALES. Norma técnica: ASTM D1693.	UN	$214,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11523	ANGULO LA FRICCIÓN CONJUNTO ARENA – PARED DE CELDA. Norma técnica: ASTM D5321.	UN	$333,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11524	RESISTENCIA A LA TENSIÓN ÚLTIMA (VMPR). Norma técnica: ASTM D6637.	UN	$151,130	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11525	ELONGACIÓN A LA ROTURA. Norma técnica: ASTM D6637.	UN	$151,130	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11526	PUNTO DE FUSIÓN. Norma técnica: ASTM D276.	UN	$499,800	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	11528	CONTENIDO DE AGUA EN UNA EMULSIÓN ASFÁLTICA. Norma técnica: INV E – 761 - 13 ASTM D244.	UN	$202,062	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	11529	ESTABILIDAD DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS DURANTE EL ALMACENAMIENTO. Norma técnica: INV E – 764 - 13 ASTM D 6930 NLT 140.	UN	$88,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11531	ALARGAMIENTO HASTA LA ROTURA. Norma técnica: ASTM D412 ISO 37 NTC 444.	UN	$142,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11532	RESISTENCIA A TRACCIÓN. Norma técnica: ASTM D412 ISO 37 NTC 444.	UN	$202,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11533	ENSAYO DE COMPRESIÓN - MÉTODO B. Norma técnica: ASTM D395 ASTM D1149 INV E 642.	UN	$226,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11534	RESISTENCIA AL OZONO. Norma técnica: ASTM D1149 NTC 6292.	UN	$499,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11535	ADHERENCIA CAUCHO - ACERO. Norma técnica: ASTM D429 INV_E 642.	UN	$333,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11536	RESISTENCIA AL DESGARRO. Norma técnica: ASTM D624 NTC 445.	UN	$107,100	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11537	DUREZA (SHORE A). Norma técnica: ASTM D2240 ISO 48 NTC 467.	UN	$147,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11538	DETERIORO DE CAUCHO EN HORNO (70 HORAS). Norma técnica: ASTM D573 ISO48/ISO188 NTC 447.	UN	$1,249,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11543	MODULO DE CORTE. Norma técnica: ASTM D4014, Sección 14 CCP-14 INV E 642.	UN	$202,300	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11544	RIGIDEZ TÉRMICA INSTANTÁNEA. Norma técnica: ASTM D1043 INV E 642.	UN	$464,100	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11546	CONCENTRACIÓN DE SOLIDOS/VOLUMEN. Norma técnica: ASTM D2697.	UN	$124,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11547	VOC (COMPONENTES VOLÁTILES ORGÁNICOS). Norma técnica: ASTM D2369.	UN	$248,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11549	COMPRESIÓN DE PLÁSTICOS RÍGIDOS. Norma técnica: ASTM D695.	UN	$143,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11550	FLEXION DE LOSETA EN PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técnica: NTC 663. Norma técnica: NTC 663.	UN	$113,452	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11551	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - DESGASTE DE PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técnica: ASTM D3389. Norma técnica: ASTM D3389.	UN	$142,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ESTRUCTURAS EN ACERO	11554	PERFILES C GR 50/GR 36 GALVANIZADO	KG	$4,149	N.A	x
Nuevo DTP	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11561	CODO 45° PVC ALCANTARILLADO D=8"	UN	$155,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	CANAL DE DRENAJE	11562	TAPA CIEGA INICIO / FIN PARA CANAL DE DRENAJE MONOLITICO EN CONCRETO POLIMÉRICO PD 150V, CLASE D400, COLOR NATURAL, H= 27cm, A= 20cm, Long= 50cm	UN	$102,175	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	CANAL DE DRENAJE	11563	TAPA CIEGA INICIO / FIN PARA CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V, CLASE F900, COLOR NATURAL, H= 53cm, A= 26cm, Long= 66cm	UN	$383,651	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11564	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 115 KVA, 11.4 / 0.208-0.120 KV DYN5 (Suministro e instalación).	UN	$20,652,449	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11565	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 150 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (Suministro e instalación)	UN	$22,020,452	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11566	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 6 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV.	UN	$25,330,140	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11567	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 4 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV.	UN	$20,211,157	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11568	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	$169,343	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	BORDILLOS Y LOSETAS	11569	LOSETA PREFABRICADA A20 GRIS (200x200x60mm)	M2	$44,085	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11572	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø6" (160mm), TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$75,882	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	BORDILLOS Y LOSETAS	11573	LOSETA PODOTACTIL EN POLIPROPILENO, ANCHO 0,40m. ACABADOS SEGUN NORMA NTC 5610. DEC. 308/2018. INCLUYE LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE SUPERFICIE. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE COLOCACION, FIJACION Y MANO	ML	$151,130	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11574	RECUBRIMIENTO PROTECTOR EPÓXICO APLICABLE EN ELEMENTOS DE CONCRETO Y METAL BAJO AGUA.	KG	$111,937	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11575	INHIBIDOR DE CORROSIÓN POR IMPREGNACIÓN (FORMULACIÓN MEJORADA)	KG	$26,915	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	SOLDADURA Y PEGANTES	11576	LIMPIADOR PARA CONCRETO-LADRILLO	GLN	$89,542	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11577	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm)	UN	$719	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	BORDILLOS Y LOSETAS	11580	LOSETA PREFABRICADA A58 (200x200x60mm)	UN	$1,763	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	BORDILLOS Y LOSETAS	11581	LOSETA PREFABRICADA A57 (200x200x60mm)	UN	$1,763	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11586	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø4" (110mm), TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$36,328	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11587	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø12" (315mm), TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$320,732	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11588	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø8" (200mm), TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$119,152	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11589	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø10" (250 mm), TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$197,906	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo Proyecto	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11590	LUMINARIA LED 103W, 48 LED. Driver electrónico 120-227 Vac. 4.000k	UN	$914,311	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11591	LUMINARIA LED 37W, 16 LED. Driver electrónico 120-277 V.	UN	$493,705	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11592	LUMINARIA LED 70W, 32 LED. Driver electrónico 120-277 Vac. 4.000k	UN	$626,469	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11593	TUBERÍA EN POLIETILENO DE 1" (25mm)	ML	$3,690	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11595	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 75 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5.	UN	$19,505,090	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11596	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 45 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5.	UN	$20,410,369	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11597	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 225 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5.	UN	$28,646,131	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILENIO	11599	CIELORASO 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.	M2	$382,829	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	SUMIDEROS Y COMPONENTES	11600	TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. Dimensiones: 600x300x100mm.	UN	$34,313	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11601	HORTENSIA JUMBO - FLOR AZUL - 6 PLANTAS POR M2	M2	$48,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	SEMAFORIZACION	11602	SEMÁFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL. Semaforo fijo de 200 mm, Tres luces en tecnología led mueble en policarbonato de alto impacto, soportes para instalacion,alimentacion 110- 220 v	UN	$2,289,560	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	SEMAFORIZACION	11603	SEMÁFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL CON FLECHA DE GIRO	UN	$2,289,560	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11604	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) CON RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE < 0.45	M3	$413,081	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11605	CONCRETO 7000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) GRAVA COMÚN 5"	M3	$505,750	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11606	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)	ML	$1,661,872	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11607	TAPÓN INFERIOR Y SUPERIOR PARA TUBERÍA INCLINÓMETRO	UN	$13,617	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11608	ACOPLE PARA TUBERÍA INCLINÓMETRO	ML	$22,695	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11609	PIEZOMETRO DE HILO VIBRATIL PARA PRESIÓN DE 0.30 MPA	UN	$1,542,240	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11610	CABLE PVC PARA PIZÓMETRO	ML	$9,253	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	PROYECTO ESPECÍFICO	11611	BENTONITA	KG	$893	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11616	TUBERÍA PARA INCLINÓMETRO D= 70mm (Tubo de 3m)	UN	$166,682	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11617	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm) AMARILLO	UN	$870	Actualización 2021 - I	
Nuevo Proyecto	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11618	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm) OCRE	UN	$910	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	ESTRUCTURAS EN ACERO	11619	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 o	KG	$11,829	N.A	x
Nuevo - Av. 68	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11620	ADOQUIN DE CONCRETO A25 (200x100x60mm) PEATONAL CHOCOLATE	UN	$930	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	MOBILIARIO METÁLICO TIPO TRANSMILENIO	11621	PUERTA AUTOMÁTICA DE APERTURA CENTRAL SENCILLA DE 2 HOJAS Y 1 FILO, DE LONGITUD HASTA DE 2.40m APROX. Incl. operadores eléctricos, motor unidad doble de bateria de emergencia, 2 hojas móviles de 0.80m	UN	$22,610,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	MOBILIARIO METÁLICO TIPO TRANSMILENIO	11622	PUERTA AUTOMÁTICA DE APERTURA CENTRAL TELESCÓPICA DE 4 HOJAS Y 2 FIJAS, DE LONGITUD HASTA DE 4.76m APROX. Incl. operadores eléctricos, motor, unidad doble de batería de emergencia, 4 hojas móviles de	UN	$35,700,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	11624	MUEBLE O MESA CON PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 1.23m x 0.60m x 0.90m	UN	$3,104,751	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	11625	MUEBLE O MESA CON PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 2.65m x 0.60m x 0.90m	UN	$6,689,098	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11627	UNIDAD LECTORA PARA PIEZÓMETRO	UN	$7,491,050	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11628	MÓDULOS SONOROS (Incluye suministro e instalación)	UN	$1,059,100	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11629	TUBERIA EN ACERO D=36" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI	ML	$2,107,486	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11630	CODO EN ACERO 36" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.50 X 0.50M. PRESIÓN DE TRABAJO =150 PSI	UN	$6,428,363	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11631	CODO EN ACERO 36" 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 =150 PSI	UN	$8,533,768	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11632	CODO EN ACERO 36" 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 1.20 M. PRESIÓN DE TRABAJO =150 PSI	UN	$11,021,064	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11633	CODO EN ACERO 36" ENTRE 67½° Y 90° JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.65 X 1.65 M. PRESIÓN DE TRABAJO =150 PSI	UN	$13,572,749	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11634	REDUCCIÓN EN ACERO 36" x 24" CON EXTREMO ESPIGO Ø36" Y CAMPANA Ø24" CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.45m. PRESIÓN DE TRABAJO =150 PSI	UN	$7,290,884	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11635	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.	UN	$13,771,760	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11641	NIPLE EN ACERO Ø 16" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 1500mm. SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$4,995,600	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11642	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 Y TRANSPORTE	UN	$8,888,538	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11643	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 Y TRANSPORTE	ML	$1,419,198	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11644	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Ø24" REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA PARA EMPATES DE TUBERÍA EN WSP A CCP LINEAL. PRESIÓN TRABAJO 150 PSI.SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$503,316	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11646	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. SUM. Y TR	UN	$7,775,117	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11647	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 Y TRANSPORTE	UN	$5,561,859	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11648	SALIDA NORMAL EN ACERO F 12" CON EXTREMO BRIDADO. REVESTIMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPÓXICA. L=0.15M. INSTALADA EN FÁBRICA SOBRE TUBO O ACCESORIO HASTA F 30". SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$4,116,818	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11649	UNIÓN DRESSER D=30". SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$3,441,319	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11652	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 Y TRANSPORTE	UN	$15,509,244	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11653	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. SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$18,487,683	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11655	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Ø 16" REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. PARA EMPATES DE TUBERÍA EN WSP A CCP LINEAL. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$357,897	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11657	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 8 (A) SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$827,645	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11659	TEE EN ACERO Ø 20" x 20" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN (ACERO). SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$12,470,728	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11665	UNION DRESSER D= 20" SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$1,254,170	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11666	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 20" (A) (150 PSI). SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$8,350,934	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11668	NIPLE EN ACERO Ø 3" CON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300mm, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EXPOXICA. SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$345,906	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11670	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" BRONCE T/P RED WHITE. SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$409,681	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11672	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 Y TRANSPORTE	UN	$5,771,382	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11691	LUMINARIA SP 55W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$604,823	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11692	LUMINARIA SP 60W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$604,823	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11693	LUMINARIA SP 80W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$695,448	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11694	LUMINARIA 157W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$1,050,162	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11695	LUMINARIA 184W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$1,727,874	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11696	LUMINARIA 200W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$1,844,060	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11697	LUMINARIA 220W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$1,965,706	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11698	LUMINARIA 300W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$2,233,050	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11699	LUMINARIA CELSA ACROLED 12W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$584,334	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11700	LUMINARIA CELSA ACROLED 27W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$615,088	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11701	LUMINARIA CELSA COSMOLED PRO 100W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS	UN	$1,165,344	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11702	LUMINARIA CELSA COSMOLED PRO 146W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS	UN	$1,678,885	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11703	LUMINARIA CELSA COSMOLED PRO 74W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$1,165,344	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11704	LUMINARIA CELSA ACROLED 80W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS	UN	$747,167	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11705	LUMINARIA CELSA ACROLED 67W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS	UN	$649,712	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11706	LUMINARIA CELSA ACROLED 30W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL = 100.000 HORAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE CABLEADO	UN	$615,088	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11708	REDUCCION AC 8"x4" EXTREMO LISO	UN	$230,969	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	DESMONTE Y TRASLADOS DE ELEMENTOS METÁLICOS	11710	TOTEM DE 7.0 X 0.80 X 0.40 MTS COMPLETO SEGUN DISEÑOS. FABRICACION, SUMINISTRO Y MONTAJE	UN	$8,338,370	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11711	TUBO POLIPROPILENO HDPE 1.30m"	ML	$1,029,268	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11712	TUBO POLIPROPILENO HDPE 1.40m"	ML	$1,133,701	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11713	TUBO POLIPROPILENO HDPE 1.50m"	ML	$1,273,350	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11714	GABINETE CONTRAINCENDIO T2	UN	$781,716	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11715	TUBO POLIPROPILENO HDPE 1.60m"	ML	$1,435,059	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11716	TUBO POLIPROPILENO HDPE 1.80m"	ML	$1,885,291	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11717	TUBO POLIPROPILENO HDPE 2.00m"	ML	$2,397,882	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11718	TUBO PE100 PN16 90mm Ø3"	ML	$32,791	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11719	TUBO PE100 PN16 110mm Ø4"	ML	$56,070	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11720	TUBO PE100 PN10 160mm Ø6"	ML	$106,197	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11721	CODO 45° PE100 PN16 110mm Ø4"	UN	$174,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11722	CODO 45° PE100 PN16 160mm Ø6"	UN	$279,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11723	CODO 90° PE100 PN16 160mm Ø6"	UN	$344,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11724	CODO 45° PE100 PN16 200mm Ø8"	UN	$345,295	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11727	TAPÓN PVC TIPO U.M D=12" (Suministro e Instalación)	UN	$1,184,615	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11728	UNIÓN PE 3"	UN	$91,751	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11729	UNIÓN PE 4"	UN	$105,219	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11733	GIMNASIO EXTERIOR-DOBLE SWING. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$2,261,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11735	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 8"	UN	$160,180	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11736	PORTABRIDA POLIETILENO D= 8"	UN	$252,756	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11737	UNIÓN PE 6"	UN	$235,918	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11738	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 4"	UN	$71,587	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11739	PORTABRIDA POLIETILENO D= 4"	UN	$65,034	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11740	TUBO METÁLICO (COLD ROLLED) CALIBRE 16 D=2 1/2" PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE POLIESTER COLOR VERDE RAL 6028	ML	$42,099	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11741	MALLA METÁLICA PLASTIFICADA (0,05X0,05M) PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE POLIESTER COLOR VERDE RAL 6028	M2	$33,426	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11742	GANCHO METÁLICO PARA FIJAR MALLA AL TUBO	UN	$327	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11743	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 Y TRANSPORTE	UN	$24,000,155	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11744	TUBO POLIPROPILENO HDPE 200mm (8")	ML	$48,660	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11745	TUBO POLIPROPILENO HDPE 250mm (10")	ML	$71,070	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11746	TUBO POLIPROPILENO HDPE 300mm (12")	ML	$102,263	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11747	TUBO POLIPROPILENO HDPE 350mm (14")	ML	$153,256	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11748	TUBO POLIPROPILENO HDPE 400mm (16")	ML	$187,449	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11764	TEE PE 6"x4" (150x100mm)	UN	$269,531	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11765	UNION REPARACION DESLIZANTE PVC D=1"	UN	$14,600	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11766	TEE PE 8"x4" (200x100mm)	UN	$502,877	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11770	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 3"	UN	$59,138	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11771	PORTABRIDA POLIETILENO D= 3"	UN	$49,306	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11772	TRAGANTE CÚPULA 3" x 2" EN ALUMINIO	UN	$76,280	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11774	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 6"	UN	$106,448	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11775	PORTABRIDA POLIETILENO D= 6"	UN	$116,011	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11776	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"X12"	UN	$3,171,519	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11777	TAPÓN HD EXTREMO LISO D=2"	UN	$33,281	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11780	TEE HD 3"	UN	$148,787	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Av. 68	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11781	CAPACETE IMC DE 6"	UN	$169,523	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11783	CURVA PVC 6"	UN	$84,762	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11784	TEE PVC E.L. D=1/2	UN	$877	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11785	CINTA BANDIT 1/2"	ML	$1,911	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11786	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D= 3"	UN	$8,808	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11787	YEE PVC SANITARIA 6" x 8"	UN	$241,295	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	11788	SIAMESAS PARA RED CONTRA INCENDIO 4"	UN	$1,380,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11789	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=60"	ML	$3,683,914	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. 68	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11790	SOPORTE PARA TUBERÍA DIÁMETRO 3"	UN	$2,730	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11794	PUNTO ECOLÓGICO COMPUESTO POR 3 CANECAS TIPO BARCELONA M-121	UN	$1,762,688	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11796	NIPLE EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS BRIDADOS, CON REVESTIMIENTO INTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN PINTURA EPÓXICA. L = 2.50 m. INCLUYE UNA SALIDA TANGENCIAL EN ACERO Ø 2" CON EX	UN	$7,563,477	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11797	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.380-0.220KV EN ACEITE VEGETAL.	UN	$18,672,940	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11798	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8"	UN	$571,657	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11799	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8"	UN	$269,188	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11800	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x4"	UN	$677,374	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11801	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x6"	UN	$708,698	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11803	VÁLVULA DE MARIPOSA D=18" EXTREMOS BRIDADOS CLASE 150 OPERACIÓN MANUAL	UN	$10,963,277	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11804	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3"	UN	$97,886	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11805	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3"	UN	$97,886	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11806	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3".	UN	$127,252	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11807	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x6"	UN	$469,855	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11810	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	$243,262	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11811	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	$742,695	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11812	BATERIA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (PROPORCIONA ENERGÍA POR 90 MIN A LAS LUMINARIAS)	UN	$499,630	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11813	BREAKER INDUSTRIAL GRADUABLE DE 40A HASTA 100A	UN	$231,931	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11814	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR ARENA, CHOCOLATE O SIMILAR	UN	$1,920	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	AMBIENTAL	11815	RECEPCIÓN DE NIDOS RESCATADOS (MAXIMO 3 HUEVOS).	UN	$44,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	AMBIENTAL	11816	GUACAL PARA TRASLADO DE FAUNA	UN	$315,772	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11817	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR OCRE	UN	$1,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	AMBIENTAL	11818	ELEMENTOS PARA AHUYENTAMIENTO DE AVIFAUNA	UN	$1,047,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	AMBIENTAL	11819	RECEPCIÓN DE AVES RESCATADAS	UN	$44,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	AMBIENTAL	11820	INFORME SOBRE LAS AVES RESCATADAS	UN	$113,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11826	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600 V C.A. CALIBRE No. 12 AWG	ML	$1,781	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11827	POSTE ORNAMENTAL METALICO, H=5M	UN	$478,487	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11828	TAQUILLA DE PAGO TIPO 2 (Suministro e instalación)	UN	$314,813,829	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11830	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR MARRÓN	UN	$1,973	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11831	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR	UN	$1,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN OBRA	11834	AVISO PUNTO IDU 1.50m x 0.90m EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$267,750	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11835	VOLANTES TAMAÑO CARTA EN PROPALMATE 90 Gr IMPRESIÓN 4x0 TINTAS IMPRESO A UNA CARA	UN	$214	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11836	VOLANTES TAMAÑO CARTA PROPALCOTE 115 Gr IMPRESIÓN 4x4 TINTAS IMPRESO A DOBLE CARA	UN	$290	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11837	VOLANTES TAMAÑO CARTA EN PROPALCOTE 90 Gr IMPRESIÓN 4x4 TINTAS	UN	$214	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11838	VOLANTES TAMAÑO MEDIA CARTA PROPALCOTE DE 115 Gr IMPRESIÓN 4x4 TINTAS IMPRESO A DOBLE CARA	UN	$233	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11839	VOLANTES TAMAÑO MEDIA CARTA PROPALCOTE DE 90 Gr IMPRESIÓN 4x4 TINTAS IMPRESO A DOBLE CARA	UN	$220	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11840	CALENDARIOS 15 x 15 cm. 13 HOJAS. BASE SIN IMPRESIÓN. FULL COLOR PROPALCOTE DE 150 Grs. BASE CARTÓN BLANCA, ANILLADO.	UN	$2,144	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11841	PIEZAS IMANTADAS 8.5 x 5.5 cm HORIZONTAL, CALIBRE DEL IMÁN 0.3 mm, PLASTIFICADO BRILLO UV. REFILADO	UN	$165	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11842	ROMPE-TRÁFICO CARTÓN CORRUGADO IMPRESO A UNA CARA EN FULL COLOR ALTA RESOLUCIÓN, FORMA RECTANGULAR TROQUELADO A SILUETA 90 x 1.80 cm	UN	$100,866	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11843	CARTILLAS 10 - 15 HOJAS INTERNAS FULL COLOR TAMAÑO MEDIA CARTA	UN	$2,269	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11844	PERIÓDICO PÁGINAS 8/TAMAÑO 37 28.9 cm PAPEL PERIÓDICO DE 45 Gr IMPRESIÓN A COLOR 4x4.	UN	$858	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11845	FLOOR PRINTS EN VINILO ADHESIVO RESISTENTE, IMPERMEABLES Y LAVABLES. 70 x 100 cm FULL COLOR.	UN	$31,521	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11846	VINILOS ADHESIVOS DE 30 x 60 cm PARA SUPERFICIES PLANAS, CORTE REFILADO FULL COLOR BRILLANTE.	UN	$70,607	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11847	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 30 KVA 11.4/0.380-0.220KV EN ACEITE VEGETAL.	UN	$15,609,116	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11848	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.380-0.220KV EN ACEITE VEGETAL.	UN	$16,264,749	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11849	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.208-0.120KV EN ACEITE VEGETAL.	UN	$4,854,208	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11850	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.208-0.120KV EN ACEITE VEGETAL.	UN	$6,688,721	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11851	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 150 KVA 11.4/0.208-0.120KV EN ACEITE VEGETAL.	UN	$10,452,308	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Av. Cali	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11852	CABLE CONDUCTOR DE ALUMINIO REFORZADO DESNUDO, CALIBRE No. 2 AWG	ML	$1,536	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11853	EMPALME DE DERIVACIÓN EN RESINA AP 839 (Empalme recto / Derivación resina)	ML	$160,175	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11854	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 16 LED 72 W	UN	$901,694	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11855	LUMINARIA LED TÚNEL LED RA03VSII 32 LED 37 W	UN	$1,328,603	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	11856	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=8.5x8.5mm	KG	$3,630	N.A	x
Nuevo - Ciclo Puentes	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11857	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (Incl. Transporte, sumin, instal, pruebas y puesta en funcionamiento).EXCLUSIVA PARA ESPACIO PUBLICO. INCL. TRANSFORMADOR 30 KVA TRIFASICO, 11400/380-240V, 60HZ.	UN	$529,374,376	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11861	LUMINARIA LED TÚNEL LED RA03VSII 32 LED 21 W 120/277V	UN	$1,493,835	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11862	LUMINARIA LED RALED II 192L T2 103W	UN	$1,214,687	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11863	LUMINARIA LED RALED I 64 LED . T2. 37W.	UN	$913,537	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11864	CAJA METALICA PARA DERIVACION ET 925	UN	$132,387	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	11865	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 2"	ML	$12,026	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	11866	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 3/4"	ML	$5,490	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11868	CAJA PEQUEÑA DE CARTÓN	UN	$3,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11869	LUMINARIA LED RALED IIRA02SII 32 LED 72W	UN	$1,077,172	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	BORDILLOS Y LOSETAS	11870	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO MACIZO LISA A20 GRIS (20x20x6cm)	UN	$1,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Ciclo Puentes	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11871	BORRADO SEÑALIZACIÓN VIAL TIPO FRESADO CON MÁQUINA BERTELLI O SIMILAR (M2)	M2	$58,254	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ENSAYO LABORATORIO - ACERO ESTRUCTURAL	11872	FLEXIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL. Norma técnica: ASTM E290.	UN	$200,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11873	FATIGA DE PANEL EN ALUMINIO. PROTOCOLO FATIGA CONTRATO IDU-791-2017. Norma técnica: PROTOCOLO FATIGA CONTRATO IDU-791-2017.	UN	$4,695,743	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11874	PUNZONAMIENTO DE PANEL EN ALUMINIO. PROTOCOLO PUNZONAMIENTO CONTRATO IDU-791-2017. Norma técnica: PROTOCOLO PUNZONAMIENTO CONTRATO IDU-791-2017.	UN	$472,434	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11875	FATIGA DE PANEL EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica: PROTOCOLO FATIGA CONTRATO IDU-791-2017.	UN	$4,695,743	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11876	FRAGILIDAD A BAJA TEMPERATURA. Norma técnica: ASTM D746 INVE 642.	UN	$452,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11877	PORCENTAJE MINIMO DE ZINC. Norma técnica: SSPC Paint 20.	UN	$940,755	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11878	PUNZONAMIENTO EN PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técnica: ASTM D6241.	UN	$142,800	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Troncal Caracas	ENSAYO LABORATORIO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11879	ELEVACIÓN Y MEDIDA DE PERFILES EN VÍAS DE ALTO TRÁFICO DE LA RED VIAL PRIMARIA Y SECUNDARIA URBANA, CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO MEDIANTE CAPTURA DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN O SISTEMA LASER. Incluye movilización y carro escolta del equipo y zona de información, procesamiento y entrega del inventario de fallas	Km-Car	$214,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	11880	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OTROS PRODUCTOS DE ARCILLA. COEFICIENTE DE SATURACIÓN. Norma Técnica: NTC 4017 numeral 10.4.4	UN	$56,287	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	11881	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN POR CHORRO DE ARENA (SANDBLASTING). Norma Técnica: INV-425-13 ASTM C418	UN	$67,600	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	BORDILLOS Y LOSETAS	11882	PIEZA DE REMATE CURVA A117 PARA RAMPA TIPO C (600x400x450mm)	UN	$94,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	BORDILLOS Y LOSETAS	11883	SARDINEL ESPECIAL A116 PARA RAMPA TIPO C (600x600x350mm)	UN	$110,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	BORDILLOS Y LOSETAS	11885	PIEZA DE REMATE A115 PARA RAMPA VEHICULAR TIPO B (600x400x450mm)	UN	$95,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11886	TEE HD EXTREMO LISO 3" x 3"	UN	$185,984	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11887	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO 3", LONGITUD 300mm.	UN	$320,032	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11888	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-46B TIPO CUADRADO CON FLECHA. Lámina galvanizada Cal. 16, Ángulo de 2x14. Reflectivo diamante tipo XI, verde limón. Pintura electrostática.	UN	$404,362	N.A	x
Nuevo - Troncal Caracas	CANAL DE DRENAJE	11889	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 100V, CLASE F900, COLOR NATURAL, H=26.5cm A=16cm, Long=100cm (Incluye rejilla).	UN	$513,271	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	CANAL DE DRENAJE	11890	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V, CLASE F900, COLOR NATURAL, H=28cm A=21cm, Long=100cm (Incluye rejilla).	UN	$499,976	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	CANAL DE DRENAJE	11891	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V, CLASE F900, COLOR NATURAL, H=38cm A=21cm, Long=100cm (Incluye rejilla).	UN	$568,752	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	AMBIENTAL	11892	TELA KAMBREL GRAMAJE 90, COLOR BLANCO.	M2	$1,418	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	AMBIENTAL	11893	CUERDA NYLON D= 3mm	ML	$490	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11894	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=4", INCL. TUBERÍA (INCL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$287,980	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11895	VÁLVULA DE PIE ANTIGOLPE DE ARIETE - BRONCE D= 3".	UN	$354,838	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	SOLDADURA Y PEGANTES	11896	SOLDADURA SOLVENTE PARA CPVC (1/8 GLN)	UN	$52,295	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11897	TUBERÍA CPVC DE 3/4"	ML	$11,967	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11898	TUBERÍA CPVC DE 1/2"	ML	$7,267	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11899	CODO 90° CPVC D=3/4"	UN	$2,930	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11900	PUERTA PRACTICABLE DE MADERA 2 HOJAS. Suministro e instalación.	M2	$1,332,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11901	HERRAJE ANTI PÁNICO PARA PUERTA PRACTICABLE DE MADERA 2 HOJAS. Suministro e instalación.	UN	$2,737,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11902	UNIÓN UNIVERSAL PVC SOLDAR D=2"	UN	$22,471	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11903	ACCESORIOS UNIÓN CPVC DE 1/2"	UN	$1,184	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11904	ACCESORIOS UNIÓN CPVC DE 3/4"	UN	$1,749	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11905	ACCESORIOS CODO 90° CPVC DE 1/2"	UN	$1,630	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11906	ACCESORIOS TEE CPVC DE 1/2"	UN	$2,161	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11907	ACCESORIOS TEE CPVC DE 3/4"	UN	$3,427	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11908	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 3/4"	UN	$3,392	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11909	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 3/4"	UN	$2,181	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11910	CODO CALLE GALVANIZADO Ø 1/2"	UN	$1,622	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11911	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 1/2"	UN	$2,785	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11912	NIPLE GALVANIZADO Ø 1/2" x 8 cm	UN	$2,648	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11913	TAPÓN GALVANIZADO Ø 1/2"	UN	$946	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11914	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS 4" x 2"	UN	$8,646	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11915	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS 6" x 4"	UN	$32,821	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11916	YEE SANITARIA PVCS REDUCIDA 6" x 4"	UN	$107,785	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11917	ALFOMBRA MODULAR STRIPES MODULAR	M2	$70,210	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Troncal Caracas	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11918	INTERRUPTORTRIPLE CONMUTABLE BLANCO	UN	$8,529	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo Ciclopuentes	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11919	PODA DE ESPECÍMENES MENORES A 5M (Incluye mano de obra)	UN	$85,001	Actualización 2021 - I	
Nuevo Ciclopuentes	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11920	PODA RADICULAR (Incl. MdeO) Poda de raíz de especímenes de Rango 1. Incl. poda, aplicación de cicatrizante, astillado de residuos, limpieza del lugar, transporte y disposición final de residuos e info	UN	$148,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo Ciclopuentes	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11921	RIEGO DE ÁRBOL (Se aplica dosis de 40 litros por árbol)	UN	$3,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo Ciclopuentes	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11922	PODA DE ESPECÍMENES MAYORES A 5M (Incluye mano de obra)	UN	$120,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo Ciclopuentes	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11923	FERTILIZACIÓN EDÁFICA (Incluye mano de obra). Aplicación de 100 gramos de fertilizante por árbol.	UN	$7,300	Actualización 2021 - I	
Nuevo Ciclopuentes	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11924	PODA RADICULAR (Incl. MdeO) Poda de raíz de especímenes de Rango . Incl. poda, aplicación de cicatrizante, astillado de residuos, limpieza del lugar, transporte y disposición final de residuos e info	UN	$132,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	BORDILLOS Y LOSETAS	11925	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	UN	$141,610	Actualización 2021 - I	
Nuevo Aceras y CicloRutas	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11926	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	UN	$216,461	N.A	x
Nuevo Aceras y CicloRutas	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11927	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (45cm x 45cm) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, INCLUYE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO INTERNO	UN	$236,691	N.A	x
Nuevo Aceras y CicloRutas	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11928	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60cm x 60cm) CON PLAQUETA (ALTO MÁXIMO DE 23cm) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO	UN	$309,162	N.A	x
Nuevo Aceras y CicloRutas	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11929	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	UN	$232,883	N.A	x
Nuevo Centros Fundacionales	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11930	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=45cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$354,382	N.A	x
Nuevo Centros Fundacionales	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11932	LUMINARIA YOA MAXI 72 W	UN	$2,478,420	Actualización 2021 - I	
Nuevo Centros Fundacionales	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11933	SOPORTE PARA LUMINARIA YOA MAXI 72 W	UN	$55,095	Actualización 2021 - I	
Nuevo Centros Fundacionales	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11934	FOTOCELDA PARA LUMINARIA YOA MAXI 72 W	UN	$17,299	Actualización 2021 - I	
Nuevo Centros Fundacionales	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11935	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO H=6m	UN	$1,960,436	Actualización 2021 - I	
Nuevo Centros Fundacionales	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11936	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 112,5 KVA 11,4K/208-120V	UN	$20,425,498	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11938	BUJE SOLDADO PRESION PVC 3"X1 1/2" (REDUCCION CONCENTRICA)	UN	$14,427	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11939	BUJE SOLDADO PRESION PVC 2"X3/4"	UN	$4,956	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11940	REGISTRO DE BOLA 3"	UN	$413,540	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11941	BUJE SOLDADO PRESION CPVC 3/4" x 1/2"	UN	$1,548	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11942	TEE HD EXTREMO LISO 2"x2"	UN	$83,203	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11943	REGISTRO DE BOLA 4"	UN	$627,487	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11944	CODO PVC EXTREMO LISO 45ºX3/4"	UN	$1,753	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11945	UNION PVC (PRESION) D=1 1/2"	UN	$2,747	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	11946	UNION PVC (PRESION) D=3/4"	UN	$670	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11947	BUJE SOLDADO PRESION PVC 1 1/4" x 1/2"	UN	$2,462	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11948	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC 2" x 1 1/4"	UN	$5,818	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11949	BUJE SOLDADO PRESION PVC 2" x 1"	UN	$5,818	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11950	COPA REDUCIDA GALVANIZADA HD 2" x 3/4"	UN	$7,219	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11951	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 3"	UN	$122,358	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11952	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 4"	UN	$134,594	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11953	JUNTA ANTIVIBRATORIA D= 4"	UN	$219,510	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11954	PASAMURO ACERO INOXIDABLE D= 1 1/2" x 50cm PARA TUBO DE 1"	UN	$119,911	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11955	PASAMURO ACERO INOXIDABLE D= 4" x 50cm PARA TUBO DE 3"	UN	$275,306	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11956	MANÓMETRO DE PRESIÓN 0 - 200 PSI	UN	$14,683	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11957	TEE REDUCIDA PVC U.M. DE 4" x 3"	UN	$378,747	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11958	PASAMURO ACERO INOXIDABLE D= 2 1/2" x 50cm PARA TUBO DE 2"	UN	$189,655	Actualización 2021 - I	
Nuevo Troncal Caracas	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11959	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS LLUVIAS 2" - 1.0 HP 110V 12 m ca 416 LPM	UN	$580,000	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo Troncal Caracas	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11960	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 1/2"	UN	$1,773	Actualización 2021 - I	
Nuevo Centros Fundacionales	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11961	BLOQUE No. 3	UN	$950	Actualización 2021 - I	
Nuevo Centros Fundacionales	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11963	BANCA BOLARDO M41 EN CONCRETO DE 0.40m x 0.40m	UN	$129,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo Centros Fundacionales	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11965	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 300 KVA 11,4K/208-120V	UN	$27,750,795	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11966	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC19	M3	$481,950	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11967	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC25	M3	$434,350	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11968	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGA_BG25)	M3	$77,350	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11969	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50)	M3	$79,968	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	GEOSINTETICOS	11970	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN	M2	$4,645	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	CANAL DE DRENAJE	11972	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V H480 F900 (1.00 X 0.21 X 0.48) m	UN	$490,003	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	CANAL DE DRENAJE	11973	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLÍMERICO PD 100V H230 D400 (1.00 X 0.15 X 0.23) m	UN	$184,450	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	CANAL DE DRENAJE	11974	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLÍMERICO RD 200V H330 F900 (1.00 X 0.26 X 0.33) m	UN	$438,039	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11975	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=10", INCL. BENTONITA Y POLÍMEROS REQUERIDOS E INSTALACIÓN DE TUBERÍA	ML	$605,700	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11976	EQUIPO DE ELECTROFUSIÓN DE 20 mm A 350 mm (Incluye certificado de calibración).	UN	$6,485,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11977	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=3"	UN	$96,235	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11978	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 10"x6"	UN	$1,268,853	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11979	CODO HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC 22.5ºX2"	UN	$73,415	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	11980	ALQUILER ENTIBADO METÁLICO TIPO CAJÓN (E1A-E1B) O DESLIZANTE (E2) SEGÚN NORMA EAAB	M2	$38,080	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11981	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CARISECO H= 1.5 m (Incl. aplicación y mezcla de sustrato, tutor, amarre y siembra. Incl. transporte y disposición final de sobrantes en sitio autorizado. Suministro y plantación).	UN	$234,275	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11982	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	$258,275	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11983	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	$233,275	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	MATERIALES BÁSICOS	11984	CLORURO DE CALCIO (En perlas)	KG	$4,106	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11985	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=8", INCL. BENTONITA Y POLÍMEROS REQUERIDOS E INSTALACIÓN DE TUBERÍA	ML	$1,095,535	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	BORDILLOS Y LOSETAS	11986	LOSETA PODOTACTIL EN POLIURETANO. ANCHO 0.40m. ACABADOS SEGÚN NORMA NTC 5610. DEC. 308/2018. INCLUYE LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE SUPERFICIE. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE COLOCACION, FIJACION Y MANO	ML	$56,406	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11987	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 2021 - I	
Nuevo DTP	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11988	TELA PARA CERRAMIENTO 55 gr/m2, COLOR BLANCO, ANCHO = 2.10m	ML	$1,905	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	11989	ESPUMA DE POLIETILENO, ANCHO = 1.00 m, ESPESOR = 5 mm	ML	$3,638	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	11990	HELECHO MACHO (Incluye suministro y transporte)	UN	$2,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11991	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=6", INCLUYE TUBERÍA (Incluye suministro e instalación)	ML	$423,990	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11992	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=12", INCLUYE TUBERÍA (Incluye suministro e instalación)	ML	$847,980	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	11993	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2"	UN	$4,352	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11994	TEE 6"x6" PE100, PN 16 ELECTROFUSIÓN	UN	$353,630	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11995	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PE100 PN16 6"X4"	UN	$141,747	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11996	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12"	UN	$758,033	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	11997	BASE GRANULAR CLASE B (BGB_BG38) o (BGB_BG25)	M3	$71,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11998	BARRERA DE SEGURIDAD - SEPARADOR CICLORUTA TIPO A-165 SIN ANCLAJE (0.53m x 0.60m x 1.50m) COLOR GRIS RESISTENCIA CONCRETO 28 Mpa	UN	$303,450	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12002	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%). (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	$15,180	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12003	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS, TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$5,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12004	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$41,900	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12005	MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$64,950	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12006	TERMOMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UN	$110,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12010	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	GLN	$14,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12011	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT C/U._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$1,130,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12015	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina, alcohol antiséptico al 70%, contenido máx. de agua 30%.(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento IVA de forma temporal	LT	$9,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12017	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$195,148	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12019	BIG BAG TELA POLIPROPILENO R220 GM/2 Rollo de 100m-100cm x 100cm x 160cm Solapa/Fondo Ciego. Reata 25/30 blancos	UN	$47,649	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12020	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA.	KG	$23,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12021	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS TIPO AGLOMERADO Y GUADUA.	KG	$833	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12022	OVEROL TYVEK BLANCO	UN	$23,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12023	RESPIRADOR ELASTOMÉRICO MEDIA CARA	UN	$43,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12024	FILTRO P-100 PARTÍCULAS S/ACEITE HUMOS METÁLICOS VAPORES	PAR	$40,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12025	MONOGAFAS CON VENTILACIÓN DIRECTA	PAR	$7,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12026	GORRO DESECHABLE COFIA BLANCO	UN	$281	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12027	VYNIPEL DE 50cm x 50cm CALIBRE 6	ROLLO	$20,823	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12028	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD TÓXICA, CORROSIVO, INFLAMABLES, EXPLOSIVOS Y/O ESPECIALES (RESIDUOS APROVECHABLES MEZCLADOS, COLCHONES, SOFÁS, F	KG	$1,550	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12029	PETO PVC	UN	$9,700	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12030	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LTS	UN	$66,640	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12031	TAPABOCAS N95 SIN FILTRO. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UN	$4,290	Actualización 2021 - I	
Nuevo-DT Predios	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12038	SERVICIO ESPECIAL DE RECOLECCIÓN A PARTIR DE CAJAS DE AMPLIROLL - APYO CON MAQUINARIA. - RECOLECCIÓN POR M3 AFORO No. 1 (Incluye pajarita)	KG	$44,511	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12039	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UN	$460	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Emergencia Sanitaria	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12040	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	LT	$1,842	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	BORDILLOS Y LOSETAS	12041	LOSETA LISA BICAPA TPO A40 (60 X 20 x 6) cm COLOR GRIS CLARO (No incluye transporte)	M2	$138,615	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	BORDILLOS Y LOSETAS	12042	LOSETA LISA BICAPA TPO A40 (60 X 20 x 6) cm COLOR GRIS MEDIO (No incluye transporte)	M2	$161,890	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12043	TEE PE100 PN16 12"X6"	UN	$2,040,850	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	BORDILLOS Y LOSETAS	12044	LOSETA LISA BICAPA TPO A40 (60 X 20 x 6) cm COLOR GRIS OSCURO (No incluye transporte)	M2	$168,688	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12045	ANGEO PLÁSTICO	M2	$11,961	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12046	TRAGANTE CÚPULA CONCÉNTRICA DE 8"x 6" EN ALUMINIO	UN	$81,173	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	12048	ABONO ORGÁNICO COMPOST (No incluye transporte)	KG	$2,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTIC	12049	PIEDRA POMEZ (No incluye transporte)	KG	$7,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	CANAL DE DRENAJE	12050	REJA TIPO PASARELA FUNDICIÓN CLASE DE CARGA C250, Long=500 mm, H=22 mm, Ancho=323 mm	UN	$309,760	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	12051	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10"	ML	$154,806	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	12052	TEE PVC SANITARIA D=6"	UN	$165,879	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	12053	CODO 22.5° CXC PVC SANITARIA D=6"	UN	$144,661	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	ACTIVIDADES A TODO COSTO	12054	CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR OPALIZADO DE 6mm-CURVO PARA PUENTE PEATONAL ESTACIÓN GENERAL SANTANDER CON PERFILES CURVOS Y SISTEMA DE PERFILES EN ACERO LAMINADOS EN FRÍO. (Ver Observ.)	M2	$2,028,322	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	ACTIVIDADES A TODO COSTO	12055	FACHADA LATERAL ASCENSORES PARA PUENTE PEATONAL ESTACIÓN GENERAL SANTANDER EN CRISTAL BLINDADO NIVEL 1 - 15MM CERTIFICADO VITELSA - INCOLORO CON PERFILES EN PLATINA ANTIBANDÁLICA 6MM, PL (Ver Observ.)	M2	$3,624,960	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	ACTIVIDADES A TODO COSTO	12056	FACHADA LATERAL - VISTA ESTACIÓN GENERAL SANTANDER EN CRISTAL BLINDADO NIVEL 2 - 15MM CERTIFICADO VITELSA - OPALIZADO CON PERFILES EN PLATINA ANTIBANDÁLICA 6MM, PLACA EXTERIOR PARA TAPA, (Ver Observ.)	M2	$3,968,436	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	ACTIVIDADES A TODO COSTO	12057	FACHADA ASCENSORES - INGRESO PARA PUENTE PEATONAL ESTACIÓN GENERAL SANTANDER EN CRISTAL LAMINADO-TEMPLADO INCOLORO 5+5 - PVB 0,76mm CON SISTEMA DE PERFILES EN ACERO LAMINADOS EN FRÍO INC(Ver Observ.)	M2	$1,913,831	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	12058	LÍQUIDO INHIBIDOR PASIVADOR DE CORROSIÓN DEL CONCRETO REFORZADO	KG	$5,700	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo DTP	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	12059	VÁLVULA CHEQUE DE 2" CLASE 300.	UN	$359,232	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	PINTURAS	12090	RECUBRIMIENTO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA INSENSIBLE A LA HUMEDAD	KG	$108,333	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Espec. Codensa	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12091	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 2 TUBOS DE Ø2" UNA Y DOBLE CARA	UN	$9,833	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Espec. Codensa	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12092	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 4 TUBOS DE Ø2" UNA Y DOBLE CARA	UN	$15,948	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Espec. Codensa	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12093	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 6 TUBOS DE Ø2" UNA Y DOBLE CARA	UN	$22,069	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Espec. Codensa	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12094	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 8 TUBOS DE Ø2" UNA Y DOBLE CARA	UN	$26,442	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Espec. Codensa	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12095	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 2 TUBOS DE Ø4" UNA Y DOBLE CARA	UN	$11,464	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Espec. Codensa	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12096	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 4 TUBOS DE Ø4" UNA Y DOBLE CARA	UN	$19,214	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Espec. Codensa	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12097	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 6 TUBOS DE Ø4" UNA Y DOBLE CARA	UN	$26,963	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Espec. Codensa	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12098	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 8 TUBOS DE Ø4" UNA Y DOBLE CARA	UN	$32,683	Actualización 2021 - I	
Nuevo Patio La Reforma	CANAL DE DRENAJE	12225	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=1m	UN	$421,755	Actualización 2021 - I	
Nuevo Patio La Reforma	CANAL DE DRENAJE	12226	SARDINEL DE DRENAJE RD200 H=33cm Long=0,5m - INSPECCIÓN	UN	$1,594,172	Actualización 2021 - I	
Nuevo Patio La Reforma	CANAL DE DRENAJE	12227	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=0,5m-INSPECCIÓN	UN	$472,905	Actualización 2021 - I	
Nuevo Patio La Reforma	CANAL DE DRENAJE	12228	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DRENANTE H=255mm	UN	$391,246	Actualización 2021 - I	
Nuevo Patio La Reforma	CANAL DE DRENAJE	12229	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200 H33	UN	$412,070	Actualización 2021 - I	
Nuevo - DTP	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	12234	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 4.2MPA VERDE DE 6X10X20 cm.	UN	$1,082	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	12235	MICROFIBRA SINTÉTICA MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO	KG	$30,226	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	12236	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE RECUBRIMIENTOS, UTILIZANDO PROBADORES PORTÁTILES DE ADHERENCIA. Norma Técnica: NTC 3916 ASTM D4541	UN	$624,750	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12237	TRACCIÓN DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma Técnica: NTC 3353 ASTM E8	UN	$209,262	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12238	FLEXIÓN DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma Técnica: ASTM E290	UN	$209,262	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12239	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE A - (SBG_PEA_A_50)	M3	$45,220	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12240	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE A - (SBG_PEA_A_64)	M3	$47,600	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12241	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50)	M3	$45,220	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	12242	FIBRAS METÁLICAS	KG	$7,342	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12243	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_64)	M3	$47,600	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12244	MATERIAL MARGINAL	M3	$7,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12245	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38)	M3	$69,020	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12246	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG25)	M3	$69,020	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12247	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR PEA (AR_SBG_PEA50)	M3	$45,220	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12248	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR PEA (AR_SBG_PEA64)	M3	$51,170	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	MATERIALES BÁSICOS	12249	GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR)	KG	$1,547	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12250	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 24 Mpa (245 Kg/cm2)	M3	$445,655	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12251	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 28 Mpa (280 Kg/cm2)	M3	$456,683	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12252	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 44 Mpa (420 Kg/cm2)	M3	$494,677	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12253	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VIAS CON SOPORTE EN APLICATIVO EN CAMPO RURAL, CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO MEDIANTE CAPTURA DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN O SISTEMA LASER. Incluye movilización y carro escolta del equipo	Km-Car	$154,700	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12254	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VIAS CON SOPORTE EN APLICATIVO EN CAMPO URBANA, CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO MEDIANTE CAPTURA DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN O SISTEMA LASER, Y DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE	Km-Car	$154,700	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12255	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VIAS CON SOPORTE EN APLICATIVO EN CAMPO RURAL, CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO MEDIANTE CAPTURA DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN O SISTEMA LASER, Y DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE	Km-Car	$154,700	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12256	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VIAS CON SOPORTE EN APLICATIVO EN CAMPO FLEXIBLE, RÍGIDA O ARTICULADA EN ZONA RURAL, CON EQUIPO DE ALTO RENDIMIENTO MEDIANTE CAPTURA DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN O SISTEMA	Km-Car	$154,700	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12257	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN INCONFINADA DE MEZCLAS COMPACTADAS DE SUELO-CAL CON MEDICIÓN DE ESFUERZO-DEFORMACIÓN. Norma Técnica INVE 605 -13	UN	$74,970	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12258	TINTAS PENETRANTES. Norma Técnica ASTM E165	DIA	$545,199	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12259	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS. Norma Técnica ASTM E709 AWS D.1.1	DIA	$545,199	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA	12260	EVALUACIÓN DE ADHERENCIA DEL RECUBRIMIENTO APLICADO. Norma Técnica: ASTM D4541	DIA	$595,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA	12261	CALIBRACIÓN DE ESPESORES DE PELÍCULA SECA. Norma Técnica. ASTM A123/123M ASTM A153/153M D7091	DIA	$595,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA	12262	EVALUACIÓN DEL ESPESOR DE PELICULA DE ZINC - CALIBRACIÓN DE ESPESORES DE PELÍCULA SECA. Norma Técnica ASTM A123/123M ASTM A153/153M	DIA	$595,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA	12263	VALORACIÓN DE LA CONTINUIDAD EN PELÍCULA. Norma Técnica NTC 3951 ASTM D5162	DIA	$535,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	12264	MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA FINURA DEL CEMENTO HIDRÁULICO UTILIZANDO EL TAMIZ DE 45 mm (No. 325). Norma Técnica NTC 294	UN	$62,713	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	12265	TUBERÍA Ø4" EN HIERRO GALVANIZADO	ML	$82,940	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTE	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12266	ULTRASONIDO. Norma Técnica ASTM E164 AWS D.1.1	DIA	$624,750	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12267	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES.	UN	$944,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12268	CALIBRACION TERMOMETRO DIGITAL	UN	$84,490	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12269	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE	UN	$124,950	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12270	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PEDAL METÁLICO	UN	$139,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12271	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)	M3	$297,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12272	BOTIQUIN TIPO B DOTADO PORTATIL	UN	$375,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	C FUNDACIONAL USAQUEN	12273	Centro fundacional Usaquen - BANCA VIRO EN CONCRETO DE 3 m DE LONGITUD Y 1730Kg DE PESO. (Incluye suministro e instalación y transporte. No incluye descargue).	UN	$11,305,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	C FUNDACIONAL USAQUEN	12274	Centro fundacional Usaquen - BOLARDO KINDEN EN CONCRETO	UN	$380,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	C FUNDACIONAL USAQUEN	12275	Centro fundacional Usaquen - TUBO POLIPROPILENO HDPE 800mm (32")	ML	$751,128	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12276	[illegible] de detección EM de tuberías enterradas bajo superficie - Incluye Equipos GNSS, Transporte, Mano de obra, informe, radargrama, planos y demás costos asociados a la [illegible]	M2	$5,730	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	AFORO DE TRANSITO	12277	[illegible] CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Captura dia hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos [illegible]	HR	$210,374	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	12278	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA A51 (20x40x6cm) COLOR OCRE	M2	$32,474	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	12279	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA A51 (20x40x6cm) COLOR ARENA	M2	$32,474	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	12280	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA A51 (20x40x6cm) COLOR GRIS	M2	$30,213	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	12281	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA A55 TACTIL ALERTA (40x40x6cm) COLOR AMARILLO	M2	$46,667	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	12282	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: GEOBLOQUE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS DENSIDAD 29 a 30 Kg/m3	M3	$535,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	12283	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: COLLAR DERIVACIÓN DE 8" x 1"	UN	$60,036	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	12284	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	UN	$9,503,816	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	12285	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: CAMARA PZ10 PREFABRICADA RECTA DIAMETRO INTERNO: 1.20m , ESPESOR DE PARED: 0.136 , INCLUYE AROTAPA Y TAPA	UN	$10,002,712	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto Av. Boyacá	PROYECTO ESPECÍFICO	12286	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: POSTE EN MADERA ESTRUCTURAL INMUNIZADA (EUCALIPTO) DIAMETRO 17 A 20cm	ML	$68,544	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12287	[illegible] 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. [illegible]	UN	$417,896	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12288	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 230 MOVIMIENTO 230mm+/-115mm MODULOS 1.83 m	ML	$3,683,191	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12289	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	KG	$1,753	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12290	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, PN 16, D=300 MM - 12"	ML	$46,433	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12291	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, PN 16, D=150 MM - 6"	ML	$20,895	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12292	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, PN 16, D=100 MM - 4"	ML	$16,040	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12293	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, PN 16, D=200 mm - 8"	ML	$27,016	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12294	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, PN 16, D=400 MM - 14"	ML	$55,930	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12295	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CENIZA	M3	$46,270	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12296	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 160 MOVIMIENTO 160mm+/-80mm MODULOS 2 m	ML	$2,562,006	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12297	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE BG TIPO A ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE (ASFALTO 5% 80-100)_ENTREGADO EN PLANTA	M3	$432,261	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12298	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TAPA DE SEGURIDAD Ø0.60m SEGÚN NP-013 EAAB (TAPAS PARA ACUEDUCTO ANEXO NP-013-8 ANEXO H)	UN	$2,370,480	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12299	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TANQUE + TAPA FILTRO ANAEROBICO 2000 LT NEGRO/TAPA ROJA	UN	$1,630,879	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12300	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CODO 90° BRIDADO, D 3" (DN80), ASTM A126, GALVANIZADO ASTM A123, GR. 65-45-12 CONEXIONES BRIDADAS ASME B16.42, RF, CLASE 150 LB	UN	$273,532	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12301	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,	ML	$1,612,019	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12302	SÍSMICO CON NÚCLEO DE PLOMO (DIÁMETRO 1.20 m, DESPLAZAMIENTO MÁXIMO 150 mm Y CARGA AXIAL MÁXIMA 10000 kN). INCLUYE ENSAYO DE CALIDAD LRB AL	UN	$97,620,644	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12303	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CEMENTO EXPANSIVO	KG	$4,250	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12304	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE AUSTRALIANO H=1.5 (Incluye siembra, tierra, abono, transporte y tutor)	UN	$74,899	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12305	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO TEQUENDAMA H=1.5 (Incluye siembra, tierra, abono, transporte y tutor)	UN	$49,365	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12306	ϕ 16" con Extremos bridados con Empaque de Caucho, con revestimiento interior y recubrimiento exterior en mortero de cemento. Fabricado de conformidad con la	ML	$733,561	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12307	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Cinturón de Cierre en Acero ϕ16" revestido con Pintura Anticorrosiva. L=0,30m. Fabricado a partir de Lámina ASTM A 36 de Espesor 6mm. Presión de Trabajo = 150 psi.	UN	$307,766	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12308	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 apartir de	UN	$3,726,821	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12309	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.	UN	$484,809	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12310	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.	UN	$659,152	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12311	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	UN	$11,763,854	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12312	36"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.	UN	$18,008,308	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12313	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	UN	$540,313	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12314	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	UN	$4,769,936	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12315	Vizcaya (España) a Bogotá (Colombia) del Compensador de dilatación de goma DN-300 con cuerpo en EPDM y refuerzo de nylon; con bridas giratorias zincadas en acero carbono taladradas según ASA 150 lbs. L= 130 mm	UN	$1,904,083	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12316	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE AUSTRALIANO H-1.5 (Incluye siembra, tierra, abono, transporte y tutor)	UN	$74,899	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12317	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO TEQUENDAMA H- 1.5 (Incluye siembra, tierra, abono, transporte y tutor)	UN	$49,365	Actualización 2021 - I	
Nuevo Demanda Proyecto NQS x Bosa	PROYECTO ESPECÍFICO	12318	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 16"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI)	UN	$4,144,916	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	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	$101,745	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12320	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	ML	$166,600	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12321	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	ML	$214,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12322	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	ML	$214,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12323	muestras, descrip visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o	ML	$166,600	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12324	continua muestras, descripción visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta de campo, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, muestras	ML	$196,350	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12325	muestras, descripción visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o	ML	$238,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12326	muestras, descrip visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas, muestras inalteradas en tubo Shelby y/o	ML	$297,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	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	$535,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12328	PERFORACION MECANICA EN COLUVIÓN/ALUVIÓN mayor de 50m. Incluye recuperación continua muestras, descrip visual estratos encontrados, lecturas de campo, SPT, Veleta, tipo y profundidad de las muestras recuperadas	ML	$499,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12329	ENSAYO DE REFRACCIÓN SISMICA	UN	$2,975,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12330	ENSAYO REMI (Refraction Microtremors)	UN	$2,975,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12331	ENSAYO MASW (Multichanel Analysis of Surface Waves). Determinación espesores estratos y velocidad de onda de corte	UN	$4,165,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12332	ENSAYO DE COLUMNA RESONANTE	UN	$2,380,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12333	ENSAYO TRIAXIAL CICLICO	UN	$2,380,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12334	ENSAYO Piezoelectric Bender Element	UN	$963,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12335	EXPANSIÓN CONTROLADA EN CONSOLIDOMETRO	UN	$321,300	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12336	ENSAYO DE VELETA DE LABORATORIO	UN	$10,175	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12337	PIEZOMETRO DE CABEZA ABIERTA TIPO CASAGRANDE, para medición de las fluctuaciones del nivel freático	ML	$297,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12338	GEORADAR(GPR)- Ground Penetrating Radar. Señal electromagnética de alta frecuencia, barrido con antena. Detección de redes	UN	$5,355,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12339	Estudios y Diseños proyectos de Valorización: APIQUE MANUAL HASTA 1.50m DE 0.50m X 0.50m - (Relleno y adecuación del sitio - incluye transporte.)	UN	$297,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12340	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) - (Incluye Transporte)	UN	$678,577	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	12341	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCION CODENSA CS290	UN	$1,963,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12342	PREFABRICACION, SUMINISTRO Y MONTAJE DE CHIMENEA PARA PLANTA DE ASFALTO 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	UN	$30,681,868	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12343	PREFABRICACION, SUMINISTRO Y MONTAJE DE CHIMENEA PARA PLANTA DE ASFALTO 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	UN	$37,512,370	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12344	PREFABRICACION, SUMINISTRO Y MONTAJE DE CHIMENEA PARA PLANTA DE ASFALTO 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	UN	$41,716,584	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12345	ALQUILER SOPLETE GAS 2,5 CM BOQUILLA DIÁMETRO CON GATILLO QUEMADOR DISCOVER	UN/DIA	$10,568	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12346	RECARGA DE CILINDRO DE GAS 40 LB	UN	$75,400	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	12347	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE HDPE + FP 250	ROLLO	$285,576	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	12348	EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - Impermeabilización y reparación de humedad. (Tambor de 55 galones)	GLN	$642,600	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12349	COPA T11 4X2 PULG GRAMOS 24 DESBASTE CARBONO	UN	$45,432	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12350	TORRE DE ANDAMIO CERTIFICADO DE 1,4 X 1,4 A 3 METROS BASE RODANTE	DIA	$29,056	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ESTRUCTURAS EN ACERO	12351	TEJIDO DE FIBRA DE CARBONO PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL. Rollo de 50cm x 100M	ROLLO	$11,316,375	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	12352	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN	BULTO	$137,484	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	12353	APOYO ELASTOMÉRICO D60 400MM X 69MM CON 5 PLATINAS DE REFUERZO INTERNO	UN	$963,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12355	TORRE DE ANDAMIO ESTÁNDAR DE 1,40m x 2,07m A 4 METROS, CON BASE RODANTE (Alquiler)	DIA	$22,874	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ESTRUCTURAS EN ACERO (CONVENCIONALES TIPO TRANSM)	12356	LÁMINA HR 8mm x 20"A588 GR B/A709 GR 50/W	KG	$5,096	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12357	BOTIQUIN TIPO A DOTADO PORTATIL	UN	$125,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	NEOPRENOS	12358	APOYOS DE NEOPRENO DE 500mm x 400mm x 50mm Dureza 60. Con refuerzo de 2 láminas de 1/4"	UN	$508,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12359	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 DE Ø20"	UN	$27,206,489	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12360	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C - CODO EN ACERO Ø 20" ENTRE 67½° Y 90° CON UNIONES ESPIGO - CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CONFORME A NORMA AWWA C205 Y PINTURA EPOXICA	UN	$6,580,224	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12361	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C. REDUCCIÓN EN ACERO Ø 24" x 20" CON ESPIGO Ø 24" Y CAMPANA Ø 16, REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CONFORME A NORMA AWWA C205 Y PINTURA EPOXICA PARA 150 PSI	UN	$4,401,453	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12362	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C: IZAJE DE VIGA PARA REEMPLAZO DE APOYOS DE NEOPRENO, CON SISTEMA HIDRÁULICO SINCRÓNICO	UN	$4,076,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12363	Pretil metálico PMH-13	ML	$1,551,649	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12364	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y CENTENARIO -CTO 1436 DE 2017, SIKADUR - 35 Hi_Mod LV	KG	$173,712	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12365	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y CENTENARIO -CTO 1436 DE 2017, SIKACOLOR 555W	KG	$40,425	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12366	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 diagnóstica con CCTV previa y posterior a la rehablitación y máximo 5 cortes con robot cortador)	ML	$1,793,167	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12367	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 diagnóstica con CCTV previa y posterior a la rehablitación y máximo 5 cortes con robot cortador)	ML	$2,069,383	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12368	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y CENTENARIO -CTO 1436 DE 2017, CESPEDONES	M2	$3,100	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12369	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	$17,816	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12370	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y CENTENARIO -CTO 1436 DE 2017, TORON Ø 5/8" ADHERIDO ASTM 416, GRADO 270K, baja relación (vigas nuevas)	ML	$11,545	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12371	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y CENTENARIO -CTO 1436 DE 2017, TEE HD EXTREMO LISO 20" x 20" (500X500mm)	UN	$8,449,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12372	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y CENTENARIO -CTO 1436 DE 2017, VALVULA PURGA D = 4"	UN	$912,580	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12373	CONCRETO MR45 (350 Kg/cm2) ACELERADO 7 DÍAS	M3	$609,042	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo DTP	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12374	MORTERO IMPERMEABLE PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES	KG	$8,933	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12375	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	UN	$8,988,665	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12376	TAPON DE ACERO 16" SOLDADO	UN	$641,648	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12377	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	$3,793,482	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12378	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inestables de la vía Bogotá - La Calera: CONCRETO CELULAR DE 1500 psi 28 dias. Incluye servicio de Autobomba	M3	$403,609	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12379	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 linea energizada, traslado manual de postes y herrajería en lugar inaxcesible, entre otros).	GLB	$53,265,610	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12380	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 2021 - I	
Nuevo DTP	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	12381	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MS 20 CON ADICIÓN DE FIBRA SINTÉTICA DE ALTA RESISTENCIA (ARAMIDA Y POLIOLEFINA). ENTREGADA EN PLANTA	M3	$618,464	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12382	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRETO Y MORTERO CON PLASTIFICANTE EN POLVO	KG	$29,833	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	12383	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 160 MOVIMIENTO 160mm+/-80mm	ML	$2,499,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	12384	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 230 MOVIMIENTO 230mm+/-115mm	ML	$5,355,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12386	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,	ML	$2,298,790	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12387	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Ecomuro 40x40x20 cm Mamposteria	UN	$10,115	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12388	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Lamina súper T formaleta 1200 x 1600 x 15 mm	M2	$22,427	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12389	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Pruebas PIT a pilotes de 0.50-0.60m de diámetro	UN	$160,844	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	12390	Conteo cualitativo y cuantitativo de fitolitos en las muestras de suelo, interpretando y reconstruyendo el contexto arqueobótanico.	UN	$1,500,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	12391	Datación por Carbono 14 y extracción de colageno oseo.	UN	$1,865,225	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	12392	Transporte aereo , entrega más rapida, de una muestra de 5 kg, desde la ciudad de Bogota hasta Ciudad de Mexico	UN	$812,182	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	12393	Elaboración, digitalización y descripción de sección delgada de fragmento ceramica.	MUESTRA	$833,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	12394	Prueba de carga estatica en Pilote hasta 100 Ton. ASTM D1143-07. Incluye Transporte de Equipos	UN	$7,407,747	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	12396	Analisis Bioantropologico de restos oseos humanos, cuarteta basica , informe y base de datos detallada. (Incluye limpieza y registro fotografico).	UN	$920,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	12397	ASFALTO 60/70	M3	$1,753	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	12398	SUMINISTRO REFUERZO BARRA TITÁN 73-35, INCLUYE ACOPLES Y BROCA DE PERFORACIÓN	ML	$576,576	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	12399	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICA ASTM A-500 GRADO C PARA ENCAMISADO. DIÁMETRO EXTERIOR 220 MM Y ESPESOR DE PARED 8 mm	ML	$234,020	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12400	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. , EJECUCIÓN DE MICROPILOTES, INCLUYE PERFORACIÓN, LLENADO E INYECCIÓN HASTA 100 KG DE CEMENTO E INSTALACIÓN DE REFUERZO	ML	$295,270	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PRUEBAS DE CARGA PARA PUENTES	12401	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 2021 - I	
Nuevo DTP	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	12402	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	$4,401,453	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	12403	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	$4,684,435	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	12404	FIBRA DE CARBONO UNIDIRECCIONAL DE ALTA RESISTENCIA. Rollos de 50 m2 / (Ancho: 0.50 m x Largo: 100 m) Peso por m2: 300 g.	ML	$113,164	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	12405	RESINA DE IMPREGNACIÓN DE ALTO MÓDULO Y ALTA RESISTENCIA	KG	$137,125	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12406	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. , GEOBLOQUE EN POLIESTIRENO EXPANDIDO Densidad 30 Kg/M3 MEDIDAS 3,07m x 1,30m x 0,53m (2,12 M3).	M3	$552,160	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12407	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	UN	$88,298	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12408	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, 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	UN	$10,056	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12410	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 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12411	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba dinámica PDA (dirección, instrumentación, toma de señales, análisis CAPWAP e informe)	UN	$5,355,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12412	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - CENIZA VOLANTE	M3	$48,195	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12413	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MGEA-A ENTREGADA EN PLANTA	M3	$362,950	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ESTRUCTURAS EN ACERO	12414	CONSTRUCCIÓN, TRANSPORTE Y SUMINISTRO DE BICICLETERO EN TUBO METALICO AGUA NEGRA DE 1 1/4" x 2,5 mm DESARROLLO 2,50m PLATINA DE ANCLAJE DE 4" x 4" x 1/4" TORNILLOS EXPANSIVO DE 3 1/4" x 1/4". PINTURA ELECTROSTÁTICA	UN	$95,903	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	ESTRUCTURAS EN ACERO	12415	SUMINISTRO DE BICICLETERO EN TUBO DE 1 1/2" CAL 3mm. ACERO INOXIDABLE, TERMINACIÓN COLOR NATURAL	UN	$261,800	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	DIAGNÓSTICO DE ESPACIO PÚBLICO	12416	identificación de elementos de accesibilidad con cuadrilla de personal a pie para la determinación del Índice de Condición de Estado. Incluye movilización de personal, toma de información, procesamiento, cálculo y entrega del inventario de fallas y	M2	$20	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	DIAGNÓSTICO DE ESPACIO PÚBLICO	12417	Diagnóstico Técnico. Levantamiento de fallas en Ciclorrutas con equipo de alto rendimiento para la determinación del Índice de Condición de Estado. Incluye movilización del equipo, toma de información, procesamiento, cálculo y entrega del	M2	$99	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12418	IDU 1574. formaInstalación de piezómetro de Hilo Vibrátil (Incluye perforación de ø 70-85mm, hasta 30 m de profundidad, en suelos blandos, tubería PVC, dos (2)	UN	$12,078,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12419	IDU 1574. Instalación de Inclinómetro (Incluye perforación ø 70-85mm, hasta 50 m de profundidad, en suelos blandos, tubería bidireccional, accesorios, materiales, tapa de	UN	$11,387,917	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12420	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)	VISITA	$297,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12421	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)	VISITA	$218,575	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12422	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - ADITIVO PARA PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO	UN	$85,855	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12423	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE DILATACIÓN MOVIMIENTO TOTAL 180mm (+/-90mm)	UN	$3,129,450	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12424	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - INCLINOMETRO EN TERRENO L=20 METROS (INCLUYE PERFORACION, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$4,848,333	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12425	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - PIEZOMETROS DE TUBO ABIERTO TIPO CASAGRANDE L=20 METROS (INCLUYE PERFORACION, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN/MES	$2,796,315	Actualización 2021 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	12426	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 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12428	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$163,990	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12429	TAPABOCAS N95 SIN FILTRO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$4,290	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12430	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina, alcohol antiséptico al 70%, contenido máx. de agua 30%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	$9,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12431	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQUETE DE 30 UNIDADES)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$11,881	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12432	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 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12434	HIPOCLORITO AL 5%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	$1,842	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12435	BOTIQUÍN TIPO A DOTADO PORTÁTIL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$105,042	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12436	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	GLN	$14,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12437	RESPIRADOR ELASTOMÉRICO MEDIA CARA_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$36,891	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12438	BOTIQUÍN TIPO B DOTADO PORTÁTIL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN	$375,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12439	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	$950,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12440	CALIBRACION TERMOMETRO DIGITAL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$71,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12441	CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$142,456	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12442	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LTS_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$56,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12443	CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m TECHO Y ESTRUCTURA CON LATERALES EN LONA_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$810,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12444	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	VIAJE	$163,866	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12445	CHALECO REFLECTIVO EN TELA_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$13,361	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12446	TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$124,950	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12447	TERMOMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN	$110,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12448	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$4,622	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12450	PETO PVC - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$8,151	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12451	MONOGAFAS CON VENTILACIÓN DIRECTA _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	PAR	$6,639	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12452	APISONADOR A GASOLINA "Canguro" - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$73,655	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12453	VYNIPEL DE 50cm x 50cm CALIBRE 6 - (Según apéndice de Bioseguridad Covid 19)	ROLLO	$17,498	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	12454	MINICARGADOR CON MARTILLO HIDRÁULICO - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$154,700	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12455	MOTOSOLDADOR. INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$116,302	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12456	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$794,034	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12457	BIG BAG TELA POLIPROPILENO R220 GM/2 Rollo de 100m-100cm x 100cm x 160cm Solapa/Fondo Ciego. Reata 25/30 blancos (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$40,041	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12458	ROTOMARTILLO DEMOLEDOR 1700 - 1800 WATS	HR	$3,579	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	12459	BARREDORA MECÁNICA DE TIPO ROTATORIO AUTOPROPULSADA. Capacidad de Recogida de 2 a 3.5 m3	MES	$42,840,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	12460	BULLDOZER - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$214,438	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	12461	CARGADOR - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$218,583	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	12462	VIBROCOMPACTADOR MIXTO (RODILLO + NEUMÁTICOS) - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	DIA	$98,041	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12463	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 44 MPa (420 Kg/cm2). Norma tecnica ET-2018 - 100	M3	$511,700	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12464	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 28. Norma Tecnica ET-2018 - 99	M3	$456,960	Actualización 2021 - I	
Nuevo	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12465	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 24 . Norma Tecnica ET-2018 - 98	M3	$445,655	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12466	SUBBASE GRANULAR CLASE B - SBG50 (SBGB_SBG50). Norma Tecnica ET-2018 - 122	M3	$61,880	Actualización 2021 - I	
Nuevo	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12467	SUBBASE GRANULAR CLASE A - SBG50 (SBGA_SBG50). Norma Tecnica ET-2018 - 123	M3	$63,070	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12468	DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA A HONGOS. Norma Técnica: ASTM G21	UN	$714,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12469	EFICIENCIA EN LA SOLDADURA. Norma Técnica: GRI-GS-13	UN	$333,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12470	RESISTENCIA DE UNIONES O NODOS. Norma técnica: ASTM D7737 GRI GG2	UN	$333,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12471	PRUEBA DE SANIDAD REALIZADA EN LABORATORIO (INCLUYE PROBETAS). Norma técnica: AWS D.1.1	UN	$1,636,250	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12472	DESGASTE DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma técnica: ASTM D3389	UN	$935,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12473	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD TÓXICA, CORROSIVO, INFLAMABLES, EXPLOSIVOS Y/O ESPECIALES (RESIDUOS APROVECHABLES MEZCLADOS, COLCHONES, SOFÁS, F_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	KG	$1,303	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	12474	EFECTOS DEL CALOR Y DEL AIRE SOBRE EL ASFALTO EN LÁMINA DELGADA. Norma técnica: INVE 721-13	UN	$173,999	Actualización 2021 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12475	ANÁLISIS VOLUMÉTRICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS EN CALIENTE. Norma técnica: INVE 799-13	UN	$98,056	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12476	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA SODIO EN AGUA POR ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. Norma técnica: ASTM D4191	UN	$35,538	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12477	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA POTASIO EN AGUA POR ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. Norma técnica: ASTM D4192	UN	$35,538	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12478	MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA IONES DE CLORURO EN AGUA. Norma técnica: ASTM D512	UN	$24,983	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12479	FILTRO P-100 PARTÍCULAS S/ACEITE HUMOS METÁLICOS VAPORES_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	PAR	$33,613	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12480	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA IONES SULFATO EN AGUA. Norma técnica: ASTM D516	UN	$24,983	Actualización 2021 - I	
Nuevo	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12481	ESPESOR DE LA PELÍCULA DE ASFALTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS. Norma técnica: INVE 741-13	UN	$259,300	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12482	GORRO DESECHABLE COFIA BLANCO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$236	Actualización 2021 - I	
Nuevo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12483	FORMALETA CONCRETO AUTOCOMPACTANTE	DIA	$833	Actualización 2021 - I	
Nuevo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12484	FORMALETA CONCRETO MASIVO	DIA	$833	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	12485	TELEHANDLER - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$139,220	Actualización 2021 - I	
Nuevo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12486	FORMALETAS DESLIZANTES	DIA	$845	Actualización 2021 - I	
Nuevo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	12487	ADOQUIN RECTANGULAR RANURADO EN CONCRETO A28 200mm x 100mm. CARTILLA-003	UN	$1,178	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12488	COMPACTADOR VIBRATORIO MONOCILÍNDRICO MANUAL (BENITIN) - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	DIA	$339,200	Actualización 2021 - I	
Nuevo	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	12489	ADOQUIN TIPO I EN ARCILLA A29 210 mm x 145 mm. CARTILLA-004	UN	$672	Actualización 2021 - I	
Nuevo	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12490	PISOS DE ESCALERA EN MATERIAL SINTETICO (e= 25mm), EN PUENTES PEATONALES PROTOTIPO PARA BOGOTÁ D.C. Norma Tecnica ET-2018 - 118	M2	$1,086,470	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12491	COMPACTADOR VIBRATORIO BICICLINDRICO MANUAL (BENITIN) - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	DIA	$411,967	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	12492	EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$185,640	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	12493	EXCAVADORA GRANDE SOBRE ORUGAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$242,383	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	12494	EXCAVADORA PEQUEÑA SOBRE ORUGAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$136,850	Actualización 2021 - I	
Nuevo	EQUIPO PESADO	12495	MINI EXCAVADORA SOBRE ORUGAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$110,112	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12496	TAPABOCAS DESECHABLE _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$460	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12497	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL CON PEDAL METÁLICO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$139,900	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12498	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	GLN	$15,180	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12499	DISPENSADOR DE JABÓN METÁLICO DE 1 LT_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN	$71,140	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12500	AGUA_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	$17	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12501	CHALECO SENCILLO EN DRIL SIN LOGO DOS BOLSILLOS_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$30,252	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12502	MASCARILLA DESECHABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$363	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12503	MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$54,580	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12504	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$16,828	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12505	DISPENSADOR PLASTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$35,219	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12506	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$42,500	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12507	BAÑO TIPO FLUSHING - ALQUILER MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP MENSUAL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$391,120	Actualización 2021 - I	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12508	OVEROL TYVEK BLANCO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$20,000	Actualización 2021 - I	
Nuevo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12509	ALQUILER ENTIBADO METALICO TIPO CAJON (E1A - E1B)	M2/MES	$135,660	Actualización 2021 - I	
Nuevo	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12510	ALQUILER ENTIBADO METALICO TIPO DESLIZANTE (E2)	M2/MES	$150,011	Actualización 2021 - I	
Nuevo	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN OBRA	12511	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, INCLUYE TRANSPORTE	UN	$892,500	9/3/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12512	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$163,990	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12513	HIPOCLORITO AL 5%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$1,842	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12514	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	GLN	$14,900	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12515	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	VIAJE	$163,866	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12516	CHALECO REFLECTIVO EN TELA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$13,361	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12517	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$4,622	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12518	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$794,034	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12519	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	M3	$250,000	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12520	TAPABOCAS DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$460	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12521	MASCARILLA DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$363	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12522	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$35,219	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12523	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$42,500	9/8/2021	

INSUMOS

Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2021
Fecha del último ajuste parcial: 8 de septiembre 2021 (ver pestaña Novedades BD)
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	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)	Aplica Nota *
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12524	ALCOHOL GLICERINADO 70%_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$8,000	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12525	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL METÁLICO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$139,900	9/8/2021	
Nuevo - Bioseguridad	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12526	AGUA (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$17	9/8/2021	

Clic para regresar

Atención: A los precios de estos insumos no se les incluyó el IVA, es necesario 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.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12428	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$163,990	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12429	TAPABOCAS N95 SIN FILTRO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$4,290	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12430	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina, alcohol antiséptico al 70%, contenido máx. de agua 30%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	$9,000	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12431	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQUETE DE 30 UNIDADES)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$11,881	2021-I
ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12432	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	M3	$250,000	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12434	HIPOCLORITO AL 5%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	$1,842	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12435	BOTIQUÍN TIPO A DOTADO PORTÁTIL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$105,042	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12436	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	GLN	$14,900	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12437	RESPIRADOR ELASTOMÉRICO MEDIA CARA_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$36,891	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12438	BOTIQUÍN TIPO B DOTADO PORTÁTIL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN	$375,000	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12439	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	$950,000	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12440	CALIBRACION TERMOMETRO DIGITAL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$71,000	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12441	CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$142,456	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12442	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LTS_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$56,000	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12443	CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m TECHO Y ESTRUCTURA CON LATERALES EN LONA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$810,000	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12444	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	VIAJE	$163,866	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12445	CHALECO REFLECTIVO EN TELA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$13,361	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12446	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$124,950	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12447	TERMOMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN	$110,000	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12448	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$4,622	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12450	PETO PVC - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$8,151	2021-I

APUs

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$330,122.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$466,919.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$366,451.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9132	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	M3	$250,000.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9133	ALQUILER CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$10,685.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$67,555.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9135	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PEDAL METÁLICO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$6,995.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9136	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN, METÁLICO DE 1LT. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$5,336.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9137	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS DE PAPEL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$2,642.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9138	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$2,642.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$40,673.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9140	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$59,553.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9141	ALQUILER DE MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$4,094.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9142	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$1,397.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9143	ALQUILER DE TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (INCLUYE CALIBRACION)._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$33,039.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9144	ALQUILER DE TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$8,250.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$71,250.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9149	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	M3	$250,000.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9150	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$2,642.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$40,673.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9152	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$59,553.00	2021-I

Clic para regresar

Atención: A los precios de estos insumos no se les incluyó el IVA, es necesario 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.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12451	MONOGAFAS CON VENTILACIÓN DIRECTA _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	PAR	$6,639	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12453	VYNIPEL DE 50cm x 50cm CALIBRE 6 - (Según apéndice de Bioseguridad Covid 19)	ROLLO	$17,498	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12456	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$794,034	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12457	BIG BAG TELA POLIPROPILENO R220 GM/2 Rollo de 100m-100cm x 100cm x 160cm Solapa/Fondo Ciego. Reata 25/30 blancos (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$40,041	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12473	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD TÓXICA, CORROSIVO, INFLAMABLES, EXPLOSIVOS Y/O ESPECIALES (RESIDUOS APROVECHABLES MEZCLADOS, COLCHONES, SOFÁS, F_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	KG	$1,303	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12479	FILTRO P-100 PARTÍCULAS S/ACEITE HUMOS METÁLICOS VAPORES_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	PAR	$33,613	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12482	GORRO DESECHABLE COFIA BLANCO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$236	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12496	TAPABOCAS DESECHABLE. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$460	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12497	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL CON PEDAL METÁLICO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN	$139,900	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12498	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	GLN	$15,180	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12499	DISPENSADOR DE JABÓN METÁLICO DE 1 LT_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN	$71,140	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12500	AGUA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	$17	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12501	CHALECO SENCILLO EN DRIL SIN LOGO DOS BOLSILLOS_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$30,252	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12502	MASCARILLA DESECHABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$363	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12503	MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$54,580	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12504	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$16,828	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12505	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$35,219	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12506	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$42,500	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12507	BAÑO TIPO FLUSHING - ALQUILER MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP MENSUAL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	$391,120	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12508	OVEROL TYVEK BLANCO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$20,000	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12512	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$163,990	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12513	HIPOCLORITO AL 5%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$1,842	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12514	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	GLN	$14,900	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12515	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	VIAJE	$163,866	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12516	CHALECO REFLECTIVO EN TELA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$13,361	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12517	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$4,622	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12518	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$794,034	2021-I
ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12519	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LIQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN). (Según Apéndice Bioseguridad	M3	$250,000	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12520	TAPABOCAS DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$460	2021-I

APUs

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	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	$275,051.00	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9154	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL METÁLICO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	$6,995.00	2021-I

Clic para regresar

Atención: A los precios de estos insumos no se les incluyó el IVA, es necesario 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.

Insumos

Grupo	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización (Precio)
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12521	MASCARILLA DESECHABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$363	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12522	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$35,219	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12523	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$42,500	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12524	ALCOHOL GLICERINADO 70%_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$8,000	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12525	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL METÁLICO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$139,900	2021-I
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12526	AGUA (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$17	2021-I

APUs

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización (Precio)

Atención: A los precios de estos insumos no se les incluyó el IVA, es necesario 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.

Fecha	Origen	Tipo	Cod	Descripción	UM	Novedad	Soporte
9/1/2021	N.A	Ins - APU	N.A	Actualización 2021-I		Actualización	
9/3/2021	Nuevo	Ins	12511	MALLA TEXTIL EN POLIESTER DE 2,8m X 7,0m CON SUBLIMACION EN EL TOTAL DE LA SUPERFICIE Y REFUERZO EXTERNO EN REATA PARA TENSAR, Y OJALES EN REATA CADA 75cm. INCLUYE TRANSPORTE	UN	Inclusión	
9/3/2021	Nuevo	APU	9148	MALLA TEXTIL EN POLIESTER DE 2,8m X 7,0m CON SUBLIMACION 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	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Troncal Bolivariana	ins	10701	AIRE - MATERIAL PARTICULADO TAMAÑO 10 µ (PM 10).	DIA/MU	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo - Troncal Bolivariana	ins	10702	AIRE - MATERIAL PARTICULADO TAMAÑO 2.5 µ (PM2.5)	DIA/MU	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo - Troncal Bolivariana	ins	10704	AIRE - DIÓXIDOS DE NITRÓGENO (NO2)	DIA/MU	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo - Troncal Bolivariana	ins	10705	AIRE - DIÓXIDOS DE AZUFRE (SO2)	DIA/MU	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo - Troncal Bolivariana	ins	10708	AIRE - MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	DIA/MU	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo - Troncal Bolivariana	ins	10709	AIRE - OZONO TROPOSFÉRICO (O3)	DIA/MU	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo - Troncal Bolivariana	ins	10729	RUIDO - MONITOREO DE RUIDO	MUESTRA	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo	ins	11000	AIRE - MATERIAL PARTICULADO PM 10 (Incluye unidad móvil, técnico de campo, comisión de campo, informe técnico, desplazamiento unidades móviles y transporte).	UN	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo	ins	11001	AIRE - NO-NO2-NOx (Incluye unidad móvil, técnico de campo, comisión de campo, informe técnico, desplazamiento unidades móviles y transporte).	UN	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo	ins	11002	AIRE - SO2 (Incluye unidad móvil, técnico de campo, comisión de campo, informe técnico, desplazamiento unidades móviles y transporte).	UN	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo	ins	11003	AIRE - CO (Incluye unidad móvil, técnico de campo, comisión de campo, informe técnico, desplazamiento unidades móviles y transporte).	UN	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo	ins	11004	AIRE - METEOROLOGÍA 6 PARAMETROS; ROSA DE VIENTOS; DISPERSIÓN (Incluye unidad móvil, técnico de campo, comisión de campo, informe técnico, desplazamiento unidades móviles y transporte).	UN	Eliminado	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12512	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12513	HIPOCLORITO AL 5%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12514	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	GLN	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12515	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	VIAJE	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12516	CHALECO REFLECTIVO EN TELA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12517	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12518	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12519	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	M3	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12520	TAPABOCAS DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12521	MASCARILLA DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12522	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12523	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12524	ALCOHOL GLICERINADO 70%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12525	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL METÁLICO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	ins	12526	AGUA (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	APU	9149	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	M3	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	APU	9150	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	APU	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	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	APU	9152	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	APU	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	Inclusión	
9/8/2021	Nuevo - Bioseguridad	APU	9154	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL METÁLICO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN/MES	Inclusión	

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**

  Es competencia del IDU, a través de la Dirección Técnica Estratégica, "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 (DTE-Instituto de Desarrollo Urbano)**

Clic para regresar

- **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.

- **Canasta de referencia:** conformada por los artículos representativos del consumo de un agente económico. Para el caso de las obras de infraestructura vial y espacio público, se considera el conjunto de insumos necesarios para la construcción de este tipo de obras.

- **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.