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

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA REALIZAR EL DIAGNÓSTICO Y/O LA ACTUALIZACIÓN Y/O LA COMPLEMENTACIÓN Y/O LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR A MONTO AGOTABLE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	$ 1.951.634.392

DURACIÓN (meses):	14

20-nov.-2023

CÓD. IDU	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CAT/UN	Vr. H/MES $ SEGÚN CATEGORÍA / VR. UNIT	GRUPO B															TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	TOTAL OBRA Y RECIBO	FACTOR MULTIPLICADOR	COSTO ($) TOTAL HOMBRES ESTUDIOS Y DISEÑOS	COSTO ($) TOTAL HOMBRES OBRA Y RECIBO
					ESTUDIOS Y DISEÑOS					OBRA														
					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						
	DIRECTOR/COORDINACIÓN																							
9110	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	1	4	$ 7.881.000,00	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	1,25	2,25	2,26	$ 22.263.825,00	$ 40.074.885,00
9113	COORDINADOR DE INTERVENTORÍA	1	7	$ 4.793.000,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25										1,25	0,00	2,26	$ 13.540.225,00	$ 0,00
9112	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1	6	$ 6.339.000,00						1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	8,50	2,26	$ 0,00	$ 121.772.190,00
9112	ESPECIALISTA EN REDES SECAS	1	6	$ 6.339.000,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	0,80	2,26	$ 5.730.456,00	$ 11.460.912,00
	LEGAL / FINANCIERO / CONTABLE																							
9110	ESPECIALISTA LEGAL	1	4	$ 7.881.000,00	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	0,50	0,90	2,26	$ 8.905.530,00	$ 16.029.954,00
9110	ESPECIALISTA FINANCIERO	1	4	$ 7.881.000,00	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	0,50	0,90	2,26	$ 8.905.530,00	$ 16.029.954,00
9112	PROFESIONAL CONTABLE	1	6	$ 6.339.000,00	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	0,50	0,90	2,26	$ 7.163.070,00	$ 12.893.526,00
	ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES																							
	TRÁNSITO																							
9112	ESPECIALISTA EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE	1	6	$ 6.339.000,00	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	1,00	1,80	2,26	$ 14.326.140,00	$ 25.787.052,00
	DISEÑO GEOMÈTRICO																							
9111	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÉTRICO	1	5	$ 7.108.000,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,26	$ 16.064.080,00	$ 0,00
	DISEÑO URBANO (URBANISMO, ARQUITECTURA, PAISAJISMO Y ACCESIBILIDAD)																							
9111	ESPECIALISTA EN URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	1	5	$ 7.108.000,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	2,26	$ 8.032.040,00	$ 0,00
	ESTRUCTURAS																							
9111	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	1	5	$ 7.108.000,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,50	0,90	2,26	$ 24.096.120,00	$ 14.457.672,00
	GEOTECNIA																							
9111	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA PRINCIPAL	1	5	$ 7.108.000,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,50	0,90	2,26	$ 24.096.120,00	$ 14.457.672,00
9112	GEÓLOGO	1	6	$ 6.339.000,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,20	0,40	2,26	$ 2.865.228,00	$ 5.730.456,00
	PAVIMENTOS																							
9111	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	1	5	$ 7.108.000,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25	0,45	2,26	$ 4.016.020,00	$ 7.228.836,00
	REDES HIDROSANITARIAS																							
9111	ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS	1	5	$ 7.108.000,00	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	1,00	1,80	2,26	$ 16.064.080,00	$ 28.915.344,00
	AMBIENTAL - SST - FORESTAL																							
9112	ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	6	$ 6.339.000,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20										1,00	0,00	2,26	$ 14.326.140,00	$ 0,00
9112	ESPECIALISTA SST	1	6	$ 6.339.000,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20										1,00	0,00	2,26	$ 14.326.140,00	$ 0,00
9112	ESPECIALISTA FORESTAL	1	6	$ 6.339.000,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20										1,00	0,00	2,26	$ 14.326.140,00	$ 0,00
9112	ESPECIALISTA EN FAUNA SILVESTRE	1	6	$ 6.339.000,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20										1,00	0,00	2,26	$ 14.326.140,00	$ 0,00
9112	RESIDENTE AMBIENTAL	1	6	$ 6.339.000,00						0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	2,25	2,26	$ 0,00	$ 32.233.815,00
9112	RESIDENTE FORESTAL	1	6	$ 6.339.000,00						0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	2,25	2,26	$ 0,00	$ 32.233.815,00
9112	Biólogo y/o Ecólogo	1	6	$ 6.339.000,00						0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	2,25	2,26	$ 0,00	$ 32.233.815,00
9112	Residente y/o especialista en SST	1	6	$ 6.339.000,00						0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	2,25	2,26	$ 0,00	$ 32.233.815,00
9113	Inspector SST-MA	1	7	$ 4.793.000,00						0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	2,25	2,26	$ 0,00	$ 24.372.405,00
9113	RESIDENTE MAQUINARIA Y EQUIPOS	1	7	$ 4.793.000,00						0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	2,25	2,26	$ 0,00	$ 24.372.405,00
	PATRIMONIO																							
9112	Profesional Bienes de Interés Cultural - Arquitecto BIC - conservación-restauración de monumentos- bienes muebles	1	6	$ 6.339.000,00	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	0,50	0,90	2,26	$ 7.163.070,00	$ 12.893.526,00

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

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	**INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA REALIZAR EL DIAGNÓSTICO Y/O LA ACTUALIZACIÓN Y/O LA COMPLEMENTACIÓN Y/O LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR A MONTO AGOTABLE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.**
PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 1.951.634.392**
DURACIÓN (meses):	**14**

20-nov.-2023

CÓD. IDU	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CAT/UN	Vr. H/MES $ SEGÚN CATEGORÍA / VR. UNIT	GRUPO B – ESTUDIOS Y DISEÑOS MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	GRUPO B – OBRA MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	TOTAL OBRA Y RECIBO	FACTOR MULTIPLICADOR	COSTO ($) TOTAL HOMBRES ESTUDIOS Y DISEÑOS	COSTO ($) TOTAL HOMBRES OBRA Y RECIBO
	PREDIOS																						
9112	GESTOR JURIDICO DE ADQUISICIÓN	1	6	$ 6.339.000,00		0,20	0,20												0,40	0,00	2,26	$ 5.730.456,00	$ 0,00
9112	GESTOR RESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES	1	6	$ 6.339.000,00		0,20	0,20												0,40	0,00	2,26	$ 5.730.456,00	$ 0,00
9112	GESTOR TÉCNICO	1	6	$ 6.339.000,00		0,20	0,20												0,40	0,00	2,26	$ 5.730.456,00	$ 0,00
9111	GESTOR DE AVALUOS	1	5	$ 7.108.000,00		0,20	0,20												0,40	0,00	2,26	$ 6.425.632,00	$ 0,00
	SOCIAL																						
9112	RESIDENTE SOCIAL	1	6	$ 6.339.000,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	2,26	$ 14.326.140,00	$ 128.935.260,00
9113	PROFESIONAL SOCIAL PARA ACTAS DE VECINDAD	1	7	$ 4.793.000,00						0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	4,50	2,26	$ 0,00	$ 48.744.810,00
9113	PROFESIONAL INGENIERO O ARQUITECTO PARA ACTAS DE VECINDAD	1	7	$ 4.793.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	4,50	2,26	$ 0,00	$ 48.744.810,00
	PRESUPUESTO																						
9112	PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTO	1	6	$ 6.339.000,00	0,00	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	0,40	0,90	2,26	$ 5.730.456,00	$ 12.893.526,00
	CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN																						
9112	INGENIERO Y/O ARQUITECTO (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROGRAMACIÓN)	1	6	$ 6.339.000,00	0,00	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	0,40	0,90	2,26	$ 5.730.456,00	$ 12.893.526,00
	SIG CAD																						
9112	PROFESIONAL SIG CAD	1	6	$ 6.339.000,00			0,25	0,25	0,25							0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	2,26	$ 10.744.605,00	$ 10.744.605,00
	TOPOGRAFÍA																						
9112	Ingeniero Catastral o Topográfico	1	6	$ 6.339.000,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	1,00	1,70	2,26	$ 14.326.140,00	$ 24.354.438,00
9088	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 3.092.000,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		0,90	8,00	2,26	$ 6.289.128,00	$ 55.903.360,00
9099	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 1.670.000,00	0,15	0,15	0,15	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50		0,45	4,00	2,40	$ 1.803.600,00	$ 16.032.000,00
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO																						
9085	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 2.607.000,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20										1,00	0,00	2,26	$ 5.891.820,00	$ 0,00
9089	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 2.739.000,00		0,10	0,10	0,10		0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10		0,30	1,50	2,26	$ 1.857.042,00	$ 9.285.210,00
9094	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	2		$ 2.025.000,00						1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		0,00	16,00	2,40	$ 0,00	$ 77.760.000,00
	PERSONAL ADMINISTRATIVO																						
9102	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 2.879.000,00	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	1,00	1,80	2,26	$ 6.506.540,00	$ 11.711.772,00
9105	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 1.389.000,00	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	1,00	1,80	2,40	$ 3.333.600,00	$ 6.000.480,00
	OTRO PERSONAL																						
9100	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CONDUCTOR O MOTORISTA (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	1		$ 1.389.000,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,50	9,00	2,40	$ 8.334.000,00	$ 30.002.400,00
	SUBTOTAL 1																					**$ 349.026.621,00**	**$ 999.418.246,00**

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

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	**INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA REALIZAR EL DIAGNÓSTICO Y/O LA ACTUALIZACIÓN Y/O LA COMPLEMENTACIÓN Y/O LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR A MONTO AGOTABLE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.**
PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 1.951.634.392**
DURACIÓN (meses):	**14**

20-nov.-2023

CÓD. IDU	PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CAT/UN	Vr. H/MES $ SEGÚN CATEGORÍA / VR. UNIT	GRUPO B – ESTUDIOS Y DISEÑOS MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	GRUPO B – OBRA MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	TOTAL OBRA Y RECIBO	FACTOR MULTIPLICADOR	COSTO ($) TOTAL HOMBRES ESTUDIOS Y DISEÑOS	COSTO ($) TOTAL HOMBRES OBRA Y RECIBO
	COSTOS OPERACIONALES																						
	ALQUILER EQUIPO, SUMINISTROS Y OTROS ELEMENTOS	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**COSTO UNITARIO SIN IVA ($)**	**MES 1**	**MES 2**	**MES 3**	**MES 4**	**MES 5**	**MES 6**	**MES 7**	**MES 8**	**MES 9**	**MES 10**	**MES 11**	**MES 12**	**MES 13**	**MES 14**	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**TOTAL OBRA Y RECIBO**	**FACTOR MULTIPLICADOR**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES OBRA Y RECIBO**
	TOPOGRAFÍA																						
9125	TARIFA MES - DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación Total) - Capacidad de Lectura hasta 1500m.	1,00	MES	$ 8.016.000,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	1,00	1,70	1,10	$ 8.817.600,00	$ 14.989.920,00
9575	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 dias divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administraciòn y servicios).	1,00	MES	$ 11.568.928,00	0,10	0,10	0,10	0,00	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,03	0,33	0,59	1,10	$ 4.199.521,00	$ 7.508.234,00
	OTROS INSUMOS																						
9456	TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR DE 1300cc A 2000cc DE CILINDRADA, MODELO 2014 A 2011. 75% DE LA TARIFA ESTABLECIDA. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EXCEPTO EL SALARIO DEL CONDUCTOR	1,00	MES	$ 5.448.750,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,50	9,00	1,10	$ 14.984.063,00	$ 53.942.625,00
9119	TARIFA MES - EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - INTERVENTORIAS	1,00	MES	$ 11.312.000,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,00	0,30	1,50	1,10	$ 3.732.960,00	$ 18.664.800,00
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 RPMPANTALLA LED HP BRIGHTVIEW WIDESCREEN DE ALTA DEFINICIÓN CON 35,6 CM (14") O SIMILAR, HD INTEL GRAPHIC HD4400UNIDAD DE DVD QUEMADORBLUETOOTH	12,00	UN/MES	$ 99.000,00	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	6,00	10,80	1,10	$ 653.400,00	$ 1.176.120,00
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	$ 184.034,00	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	5,00	10,00	1,10	$ 1.012.187,00	$ 2.024.374,00
9578	TARIFA MES - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	1,00	GLB/MS	$ 876.996,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,50	0,65	1,10	$ 482.348,00	$ 627.052,00
	SUBTOTAL 2																					**$ 33.882.079,00**	**$ 98.933.125,00**
	SUBTOTAL 1+2: VR. BÁSICO PERSONAL+COSTOS OPERACIONALES:																					**$ 382.908.700,0**	**$ 1.098.351.371,0**
	3. VR. BÁSICO PARA ELEMENTOS PARA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO																					**$ 8.257.313,0**	**$ 15.096.287,0**
	4. VR. BÁSICO PARA CAMBIO DE VIGENCIA																					**$ 35.204.941,0**	**$ 100.210.289,0**

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

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	**INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA REALIZAR EL DIAGNÓSTICO Y/O LA ACTUALIZACIÓN Y/O LA COMPLEMENTACIÓN Y/O LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR A MONTO AGOTABLE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.**

PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 1.951.634.392**

20-nov.-2023

	DURACIÓN (meses):	**14**			**GRUPO B**																
					ESTUDIOS Y DISEÑOS					**OBRA**											
CÓD. IDU	**PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**CAT/UN**	**Vr. H/MES $ 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**	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**TOTAL OBRA Y RECIBO**	**FACTOR MULTIPLICADOR**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES OBRA Y RECIBO**
	VR. BÁSICO DE PERSONAL, COSTOS OPERACIONALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - INCLUYE CAMBIO DE VIGENCIA (1 + 2 + 3 + 4)																					**$ 426.370.954,0**	**$ 1.213.657.947,0**
	IVA 19%																					**$ 81.010.481,0**	**$ 230.595.010,0**
	VR. BÁSICO + IVA 19% DE PERSONAL, COSTOS OPERACIONALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - INCLUYE CAMBIO DE VIGENCIA																					**$ 507.381.435,0**	**$ 1.444.252.957,0**
	5. SUBTOTAL																					**$ 1.951.634.392**	
	VALOR TOTAL																					**$ 1.951.634.392,00**	

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

VoBo: ING. JOSE JAVIER SUAREZ BERNAL
DIRECTOR TÉCNICO DE PROYECTOS

ESTRUCTURÓ: ING. ANDRÉS PULIDO FIERRO
ESPECIALISTA COSTOS Y PRESUPUESTOS D/T DE PROYECTOS

VoBo: ING. MELIZA MARULANDA
DIRECTORA TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES

REVISÓ: ARQ. DIEGO FERNANDO MEJIA DELGADO
ESPECIALISTA COSTOS Y PRESUPUESTOS D/T DE PROYECTOS

VoBo: ING. JOSE FELIX GOMEZ 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]

INTERVENTORÍA - GRUPO B

VALOR BÁSICO DE LA INTERVENTORÍA PARA ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (INCLUYE ELEMENTOS SST Y CAMBIO DE VIGENCIA)	**$ 426.370.954,0**
IVA SOBRE EL VALOR BÁSICO DE LA INTERVENTORÍA PARA ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (INCLUYE ELEMENTOS SST Y CAMBIO DE VIGENCIA)	**$ 81.010.481,0**
VALOR DE LA INTERVENTORÍA PARA LA FASE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (INCLUYE ELEMENTOS SST, CAMBIO DE VIGENCIA E IVA)	**$ 507.381.435,0**
VALOR BÁSICO DE LA INTERVENTORÍA PARA LAS FASES DE EJECUCIÓN Y RECIBO DE OBRA (INCLUYE ELEMENTOS SST Y CAMBIO DE VIGENCIA)	**$ 1.213.657.947,0**
IVA SOBRE EL VALOR BÁSICO DE LA INTERVENTORÍA PARA LAS FASES DE EJECUCIÓN Y RECIBO DE OBRA (INCLUYE ELEMENTOS SST Y CAMBIO DE VIGENCIA)	**$ 230.595.010,0**
VALOR DE LA INTERVENTORÍA PARA LAS FASES DE EJECUCION Y RECIBO DE OBRA (INCLUYE ELEMENTOS SST, CAMBIO DE VIGENCIA E IVA)	**$ 1.444.252.957,0**
COSTO ESTIMADO DE LA INTERVENTORÍA (INCLUYE ELEMENTOS SST, CAMBIO DE VIGENCIA E IVA)	**$ 1.951.634.392,0**

NOTA 1 : los impuestos, tasas o contribuciones aplicables al tipo de contratación de consultoría e interventoría son los siguientes:

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

NOTA 2: Los impuestos, costos, etc., que son propias de la actividad de la interventoria son responsabilidad del contratista de acuerdo a las disposiciones vigentes.

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

IDU

GRUPO B

No.	PRODUCTO APROBADO		VALOR TOTAL A PAGAR CONTRA ENTREGA Y APROBACIÓN DE PRODUCTOS (INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS)	VALOR A PAGAR CONTRA ENTREGA Y APROBACIÓN DE SUBPRODUCTOS O ENTREGABLES (INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS)
	PRODUCTO	**SUBPRODUCTO O ENTREGABLE**	**ACTUALIZADO A NOVIEMBRE DE 2023**	**ACTUALIZADO A NOVIEMBRE DE 2023**
1	TOPOGRAFÍA	Recopilación y Análisis de Información	$ 48.618.286,0	$ 9.723.657,0
		Metodología empleada		$ 9.723.657,0
		Informe estudio topográfico. Incluye Planos Planta perfil y secciones en CIVIL3D con la topografía detallada de la alternativa seleccionada usando 3D poly y bloques (incluyendo inspección de redes secas e hidrosanitarias).		$ 29.170.972,0
2	DISEÑO GEOMÈTRICO	Informe de recopiliación y analisis de información	$ 22.039.967,0	$ 2.203.997,0
		Informe final de estudios y diseños (informe, planos, anexos y carteras).		$ 19.835.970,0
3	TRÁNSITO	Recopilación y Análisis de Información	$ 19.655.508,0	$ 1.965.551,0
		Apéndice F		$ 5.896.652,0
		Plan de Manejo de Tránsito General - PMT		$ 11.793.305,0
4	DISEÑO URBANO (URBANISMO, ARQUITECTURA, PAISAJISMO Y ACCESIBILIDAD)	Informe de recopilación y análisis de información, soportado con mapas, imágenes, renders y anexos	$ 11.019.984,0	$ 771.399,0
		Metodología de trabajo		$ 330.600,0
		Esquema general del proyecto (planos escala entre 1:100 y 1:500 // Perfiles de paramento a paramento escalas entre 1:100 y 1:250)		$ 2.203.997,0
		Producto final del proyecto urbanismo (DTS/ / renders // planos escala entre 1.100 y 1:500 // detalles escalas entre 1:10 y 1:50 // perfiles transversales y longitudinales escala entre 1:20 y 1:250 // cantidades)		$ 5.509.991,0
		Propuesta de diseño paisajístico (Informe // planos // cantidades)		$ 2.203.997,0
5	PATRIMONIO	Informe de recopiliación y analisis de información	$ 9.827.754,0	$ 1.965.551,0
		Informe de Estudios y Diseños con Matriz del producto		$ 7.862.203,0
6	PREDIOS	Informe de recolección y análisis de información	$ 32.402.597,0	$ 3.240.260,0
		Metodología de trabajo		$ 3.240.260,0
		Informe final de factibilidad componente predial		$ 25.922.077,0
7	REDES HIDROSANITARIAS	Informe recopilación y análisis de Información	$ 2.203.996,0	$ 1.101.998,0
		Metodología empleada		$ 1.101.998,0
9	ESTRUCTURAS	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.	$ 33.059.951,0	$ 3.305.995,0
		Obras para Estructuras Existentes, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño.		$ 3.305.995,0
		Diseño de Estructuras Nuevas, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño.		$ 4.958.993,0
		Memorias de cálculo de estimación de cantidades de obra y personal.		$ 1.652.998,0
		Documento Técnico de Soporte. Debe contener como mínimo: Memorias de cálculo, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño, Planos estructurales de estructuras reforzadas y/o rehabilitadas y de estructuras propuestas, Perfiles de profesionales para la ejecución de la fase de obra y Especificaciones de construcción.		$ 16.529.975,0
		Informe Final.		$ 3.305.995,0
10	GEOTECNIA	Recopilación y Análisis de Información	$ 36.991.052,0	$ 3.699.105,0
		Plan de exploración del subsuelo para fundaciones, redes y demás estructuras complementarias.		$ 3.699.105,0
		Estudios y diseños geotécnicos definitivos.		$ 29.592.842,0
11	PAVIMENTOS	Informe de Recopilación de información, plan de exploración y metodología: Introducción, antecedentes y justificación, objetivos del componente, localización, descripción general del proyecto, relación de información obtenida, análisis interdisciplinarios previos, Investigación, recopilación y análisis de información existente, Inventario y diagnóstico preliminar de la infraestructura existente, plan de investigación geotécnica complementaria, plan de inventario y diagnóstico de vías, plan de inventario y diagnóstico de espacio y metodología de diseño.	$ 5.509.992,0	$ 385.699,0
		Diseño de pavimentos de detalle: Introducción, antecedentes y justificación, objetivos del componente, localización, descripción general del proyecto, relación de información obtenida, definición del alcance, resumen del Informe de investigación, recopilación y análisis de información existente, resultados del inventario y diagnóstico de la infraestructura existente, análisis de las cargas del tránsito, resultados de la exploración geotécnica, análisis de subrasante, definición de sectores homogéneos, definición de módulos, diseño de pavimentos, diseño de espacio público, evaluación de alternativas, cantidades de obra, memorias de cálculo, plano de localización de sectores de diseño, etapa de mantenimiento, análisis de canteras y fuentes de materiales, análisis de riesgos, recomendaciones técnicas constructivas, análisis del potencial de reutilización de materiales reciclados y recomendaciones de implementación de residuos de construcción y demolición (RCD) y grano de caucho reciclad (GCR), recomendaciones de drenaje, especificaciones particulares, proceso constructivo, plan de ensayos para obra, conclusiones, desvios.		$ 5.124.293,0
12	AMBIENTAL - SST - FORESTAL	Estudio ambiental y seguridad y salud en el trabajo	$ 62.897.626,0	$ 43.242.119,0
		Documentos técnicos - Insumos para trámite de permisos requeridos para la etapa de construcciones		$ 15.724.406,0
		Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST		$ 3.931.101,0
13	SOCIAL	Plan de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica, debe incluir la metodología de los productos y actividades a desarrollar en el proyecto, junto con el cronograma.	$ 19.655.508,0	$ 982.775,0
		Directorio actualizado de instituciones, equipamientos y actores sociales con plano georreferenciado a una escala adecuada para el proyecto		$ 3.931.103,0
		Matriz de sistematización y retroalimentación participativa de la gestión social		$ 982.775,0
		Documento de diagnóstico y caracterización territorial, social, económico y cultural del área de influencia directa e indirecta, con sus planos georreferenciados, que desarrolle los componentes: económico, social, cultural, urbanístico, movilidad y ambiental, del área de influencia directa		$ 2.948.326,0
		Identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales		$ 3.931.102,0
		Plan de manejo social de los impactos (PMSI)		$ 2.948.326,0
		Pliegos para contratación de la etapa de construcción y su presupuesto (Contratista e interventoría)		$ 2.948.326,0
		Informe final de la Gestión Social con las conclusiones y recomendaciones del proyecto, para tener en cuenta en la siguiente etapa, con el consolidado de actividades y productos con sus soportes en original.		$ 982.775,0
15	PRESUPUESTO	Presupuesto Total (Detallado)	$ 7.862.202,0	$ 2.358.661,0
		Análisis de precios unitarios / estudio de mercado		$ 2.358.661,0
		Presupuesto detallado costos indirectos / componentes / otros		$ 2.358.661,0
		Memorias de calculo de cantidades de obra por componentes		$ 786.219,0
16	CRONOGRAMA DE OBRA Y DOCUMENTOS PARA CONTRATACIÓN	Cronograma de Obra - Flujo de caja	$ 7.862.203,0	$ 3.144.883,0
		Apéndice A - Especificaciones Particulares.		$ 1.179.330,0
		Apéndice B - Especificaciones Generales.		$ 1.179.330,0
		Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.		$ 1.179.330,0
		Cronograma de Construcción		$ 1.179.330,0

VALOR A PAGAR POR PRODUCTOS / SUBPRODUCTOS (70% / VR. GLOBAL INTERV DE EyD)	**$ 319.606.626**	**$ 319.606.626**
VALOR A PAGAR POR COSTOS FIJOS (30% / VR. GLOBAL INTERV DE EyD)	**$ 152.214.431**	
VALOR A PAGAR FIJO MENSUAL	**$ 30.442.886**	

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

TERCEROS

GRUPO B

No.	PRODUCTO APROBADO		VALOR TOTAL A PAGAR CONTRA ENTREGA Y APROBACIÓN DE PRODUCTOS (INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS)
	PRODUCTO		ACTUALIZADO A NOVIEMBRE DE 2023
7	REDES HIDROSANITARIAS	REDES ACUEDUCTO	$ 9.917.986,0
		REDES ALCANTARILLADO	$ 9.917.986,0
12	AMBIENTAL - SST - FORESTAL	Documentos técnicos - Insumos para trámite de permisos requeridos para la etapa de construcciones	$ 15.724.406,0

VALOR A PAGAR POR PRODUCTOS / SUBPRODUCTOS (70% / VR. GLOBAL INTERV DE EyD)	$ 35.560.378,0

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

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA REALIZAR EL DIAGNÓSTICO Y/O LA ACTUALIZACIÓN Y/O LA COMPLEMENTACIÓN Y/O LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR A MONTO AGOTABLE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - GRUPO B

PLAZO DE EJECUCIÓN EYD: 5 MESES

GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CÓD. IDU		ÍTEMS	UN.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA)	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	PAR	5,0	$ 149.500,00	$ 747.500,0
7827	**1,02**	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSERCION EN SILICONA CON CORDEL EN ESTUCHE	PAR	5,0	$ 2.023,00	$ 10.115,0
7825	**1,03**	MASCARILLA DESECHABLE CONTRA POLVOS Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	52,0	$ 3.086,00	$ 160.472,0
7580	**1,04**	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	UN	5,0	$ 22.000,00	$ 110.000,0
7577	**1,05**	GAFAS DE SEGURIDAD	UN	5,0	$ 7.000,00	$ 35.000,0
7839	**1,06**	OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA	UN	5,0	$ 49.383,00	$ 246.915,0
		EXÁMENES OCUPACIONALES				
7904	**1,07**	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	77,0	$ 30.000,00	$ 2.310.000,0
7906	**1,08**	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	77,0	$ 25.000,00	$ 1.925.000,0
7908	**1,09**	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	77,0	$ 25.600,00	$ 1.971.200,0
7910	**1,10**	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	77,0	$ 30.000,00	$ 2.310.000,0
			SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 9.826.202,0**
			SUBTOTAL COMPONENTE E			**$ 9.826.202,0**

TOTAL COSTOS ESTIMADOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**$ 9.826.202,0**

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

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA REALIZAR EL DIAGNÓSTICO Y/O LA ACTUALIZACIÓN Y/O LA COMPLEMENTACIÓN Y/O LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR A MONTO AGOTABLE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - GRUPO B

PLAZO DE EJECUCIÓN OBRA: 9 MESES

GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CÓD. IDU		ÍTEMS	UN.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA)	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	PAR	11,0	$ 149.500,00	$ 1.644.500,0
7827	**1,02**	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSERCION EN SILICONA CON CORDEL EN ESTUCHE	PAR	11,0	$ 2.023,00	$ 22.253,0
7825	**1,03**	MASCARILLA DESECHABLE CONTRA POLVOS Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	56,0	$ 3.086,00	$ 172.816,0
7580	**1,04**	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	UN	11,0	$ 22.000,00	$ 242.000,0
7577	**1,05**	GAFAS DE SEGURIDAD	UN	11,0	$ 7.000,00	$ 77.000,0
7839	**1,06**	OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA	UN	11,0	$ 49.383,00	$ 543.213,0
		EXÁMENES OCUPACIONALES				
7904	**1,07**	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	138,0	$ 30.000,00	$ 4.140.000,0
7906	**1,08**	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	138,0	$ 25.000,00	$ 3.450.000,0
7908	**1,09**	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	138,0	$ 25.600,00	$ 3.532.800,0
7910	**1,10**	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	138,0	$ 30.000,00	$ 4.140.000,0
			SUBTOTAL DEL PROGRAMA			**$ 17.964.582,0**
			SUBTOTAL COMPONENTE E			**$ 17.964.582,0**

TOTAL COSTOS ESTIMADOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	**$ 17.964.582,0**

DTINI

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA

2023-I Fase II + M.O. Ley 2101 del 2021

- SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO - SGDU
- DIRECCIÓN TÉCNICA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIO E INNOVACIÓN -DTINI



Ingresar

Hacer clic en cada ítem para efectuar la consulta

Clic para ir al inicio

- Presentación
- Aspectos metodológicos
- Precios de referencia y tarifas vigentes
- Corredor verde de la carrera séptima
- Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

ANEXOS

- Marco legal e Institucional
- Glosario de términos



Presentación

Clic para regresar

La Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación DTINI 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 del presente visor tiene como finalidad socializar el resultado de la actualización realizada en 2023-I Fase II

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

- Las tarifas de Mano de Obra y de Consultoría se encuentran ajustadas con base a los Decretos Nacionales No. 2613 y 2614 del 28 de diciembre de 2022; por medio de los cuales se fija el salario minimo mensual legal y el auxilio de transporte para el año 2023. Además de la entrada en vigencia el 15 de julio del 2023, de la Ley 2101 de 2021, por medio de la cual se reduce la jornada máxima laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario, ni afectar los derechos adquiridos y garantías de los trabajadores.

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

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

Grupo	Total insumos		Total insumos
ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	225	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	24
ACTIVIDADES A TODO COSTO	15	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	4
AFORO DE TRANSITO	1	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	4
AMBIENTAL	6	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	4
ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAISAJÍSTICO	51	ENSAYO LABORATORIO - RUIDO	1
ARQUEOLOGÍA	5	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	52
BORDILLOS Y LOSETAS	8	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	34
CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	159	EXÁMENES MÉDICOS	5
CANAL DE DRENAJE	15	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	23
CARPINTERÍA METÁLICA	1	GEOSINTETICOS	38
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	2	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN OBRA	6
DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUSTR.	30	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	19
DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DB-EB	1	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	10
ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	3	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	3
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	28	MADERAS	37
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	63	MATERIALES BÁSICOS	5
ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	31	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	91
ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	10	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	32
ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	5	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	12
ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA METÁLICA	10	NEOPRENOS	11
ENSAYO LABORATORIO - ACERO ESTRUCTURAL	2	PINTURAS	44
ENSAYO LABORATORIO - ACERO REFUERZO Y PRETENSADO	2	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	10
ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	27	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	53
ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PROVENIENTES DE RCD	2	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARIOS	4
ENSAYO LABORATORIO - AIRE	2	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	46
ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	6	SEMAFORIZACION	29
ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	55	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	104
ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	7	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	13
ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO PÚBLICO	19	SOLDADURA Y PEGANTES	15
ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	4	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	16
ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	15	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	17
ENSAYO LABORATORIO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	1	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO	18
ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	22	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	50
ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	25	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	22
ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	27	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	62
ENSAYO LABORATORIO - MORTERO	1	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	38
ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9

- Los resultados de la actualización de los insumos y APUs de mano de obra están en función de lo dispuesto en la Ley 2101 de 2021 la cual se debe aplicar de manera gradual de la siguiente forma:

AÑO	HORAS DE JORNADA LABORAL
2023 (A partir de la entrada en vigencia de la Ley: 15 de julio)	47 horas
2024	46 horas
2025	44 horas
2026	42 horas

  Por tal motivo se actualizaron 38 insumos pertenecientes al grupo de Sueldos y Jornales con unidad de medida hora (HR), bajo la siguiente operación: 47 horas semanales/6 días laborables = 7.8333 horas laborables diarias. Asimismo, se tuvo en cuenta un incremento del 2.09% en los rendimientos de 1972 APUs que en su estructura contenían insumos y/o APUs del grupo de Sueldos y Jornales con unidades de medida jornal (JR) y mes (MES).

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 esta no reemplaza el análisis y soporte de cada proceso, las cuales deberán adelantarse atendiendo sus propias condiciones. Por tanto, el uso de los datos publicados compromete únicamente la responsabilidad del interesado y es de su competencia verificar y/o actualizar o no la información, para lo cual debe tener en cuenta:

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 es responsabilidad del interesado, por lo tanto, es de su competencia verificar y/o actualizar o no la información.

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

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

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

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

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

Octavo: A partir de la entrada en vigencia de la Ley 2101 del 2021 (15 de julio del 2023), el presente visor contempla, además de la actualización de las tarifas de Mano de Obra y de Consultoría según los Decretos Nacionales No. 2613 y 2614 del 28 de diciembre de 2022 (salario mínimo mensual legal y el auxilio de transporte para el año 2023); los reconocimientos debido a la reducción de la jornada laboral semanal de 48 horas a 47 horas. Por lo tanto, es deber del usuario analizar y verificar la temporalidad de la información consultada.

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

Aspectos Metodológicos

Clic para regresar

Proceso de recolección, análisis, depuración y publicación de precios

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

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

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

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

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

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

Diseño estadístico

A. Componentes básicos

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

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

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

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

B. Unidades estadísticas

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

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

C. Periodo de referencia y recolección

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

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

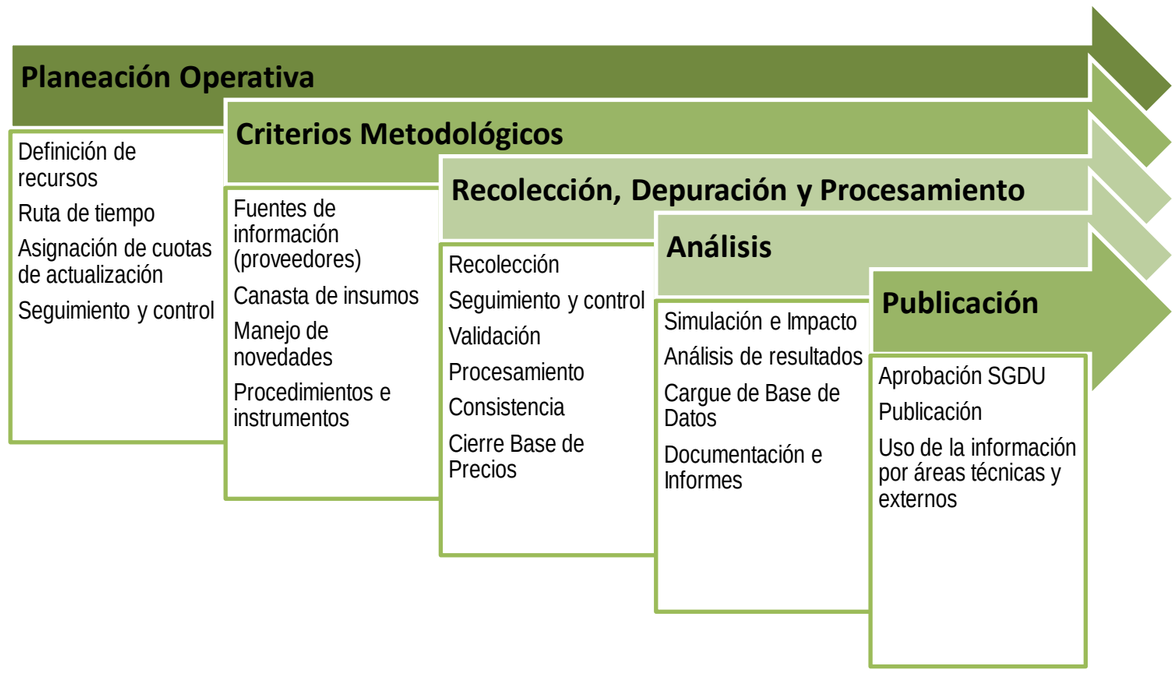
Aspectos Metodológicos

Clic para regresar

Diseño de la ejecución

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

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



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

Diseño del análisis de resultados

A. Análisis estadístico

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

B. Análisis de contexto y de impacto

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

Diseño de la difusión y publicación

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

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

Clic para regresar

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

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

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

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

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

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

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

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	322	CONCRETO GRAVA COMÚN 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/m2)	M3	$ 467.670	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	323	CONCRETO GRAVA COMÚN 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	M3	$ 481.950	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	324	CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	$ 490.280	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	325	CONCRETO GRAVA COMÚN 3500 PSI 24 MPa (245 Kg/cm2)	M3	$ 508.130	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	326	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 27 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$ 520.030	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	328	CONCRETO GRAVA COMÚN 5000 PSI 34 MPa (350 Kg/cm2)	M3	$ 547.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	333	CONCRETO GRAVA FINA 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	$ 508.130	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	366	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	$ 525.980	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	1505	COMPACTADOR DE LLANTAS - MASA SIN LASTRES DE 9 A 11 TONELADAS - INC	HR	$ 179.292	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	1512	GRAMA	M2	$ 8.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	1515	FORMALETA METÁLICA SARDINEL	ML/DI	$ 1.071	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	1794	ALAMBRE RECOCIDO No.18	KG	$ 6.307	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	2273	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6	UN	$ 1.032	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	2307	ARENA DE PEÑA	M3	$ 45.740	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	2308	ARENA DE RIO	M3	$ 130.686	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	2551	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCIÓN 0.5x0.5m	UN	$ 168.199	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	2798	LADRILLO TOLETE COMUN	UN	$ 590	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	2910	RECEBO COMUN	M3	$ 4.396	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	3386	FORMALETA PARAL CORTO-CAMILLA 0.73x1.4m (M2)	M2/MES	$ 11.495	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	3995	FORMALETA MADERA PARA TAPAS-CAJAS Y CAMARAS	M2	$ 29.002	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	4513	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=3"	ML	$ 13.987	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	4514	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=4"	ML	$ 24.081	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	4520	DUCTO PVC TIPO TDP D=3"	ML	$ 18.689	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	4521	DUCTO PVC TIPO TDP D=4"	ML	$ 23.150	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4594	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=2" RDE 21	UN	$ 73.221	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4596	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=4" RDE 21	UN	$ 146.062	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4598	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=8" RDE 21	UN	$ 1.272.799	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4600	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=12" RDE 21	UN	$ 3.229.502	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4608	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2"	UN	$ 35.366	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4609	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	$ 58.252	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4610	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	$ 84.840	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4611	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6"	UN	$ 198.097	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4612	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8"	UN	$ 363.957	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4613	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10"	UN	$ 650.279	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	4614	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12"	UN	$ 1.007.787	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	4675	CEMENTO GRIS TIPO III (Bulto x 50 Kg)	UN	$ 29.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	4694	TUBERIA CONDUIT METALICA RMC D= 1"	ML	$ 36.720	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	4697	TUBERIA CONDUIT METALICA RMC D= 1 1/2"	ML	$ 43.372	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5038	ACERO FIGURADO No. 3 (Ø 3/8") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.570	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5041	ACERO FIGURADO No. 5 (Ø 5/8") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.522	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5042	ACERO FIGURADO No. 6 (Ø 3/4") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.522	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	5056	MORTERO 1500 PSI 10,5 MPa (105 Kg/cm2)	M3	$ 508.130	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	5115	A.C.P.M.	GLN	$ 9.065	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	5481	BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA ETB	UN	$ 8.892	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	5661	VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA - VIBRACIONES POR MINUTO DE 5320 A 5	DIA	$ 59.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO PESADO	5890	GRUA EXTENSION PARA POSTES DE BRAZO ARTICULADO. INCLUYE OPERARIO	HR	$ 80.859	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	5915	GRAVILLA 1/2"	M3	$ 86.751	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	6013	MOTONIVELADORA - MASA DE 16 A 18 TONELADAS - POTENCIA DE 93 A 122 K	HR	$ 279.650	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	6017	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP	HR	$ 157.602	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	6026	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP	HR	$ 157.602	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	6062	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TONELADAS - AN	HR	$ 181.526	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6072	CONCRETO MR41	M3	$ 539.070	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6073	CONCRETO MR43	M3	$ 550.970	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	6087	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRES	JR	$ 63.722	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	6088	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	JR	$ 91.715	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000	Actualización 2022-I
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	6098	AGUA	LT	$ 23	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6107	MORTERO 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$ 597.380	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6109	SARDINEL PREFABRICADO A10 (800x200x500mm)	UN	$ 48.396	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6111	LOSETA PREFABRICADA A30 (600x400x60mm)	M2	$ 52.150	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6115	LOSETA PREFABRICADA A60 (400x200x60mm)	M2	$ 89.663	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6116	BORDILLO PREFABRICADO A80 (800x200x350mm)	UN	$ 37.547	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6117	PIEZA REMATE A105 - RAMPA A (800x400x275mm)	UN	$ 81.601	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6118	SARDINEL ESPECIAL A100 - RAMPA A (600x200x500mm)	UN	$ 44.239	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6122	BORDE SEPARADOR VERDE A170 (800x300x820mm)	UN	$ 374.694	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6126	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=11	ML	$ 22.050	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6127	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16	ML	$ 42.662	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6128	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20	ML	$ 60.993	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6129	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=25	ML	$ 89.083	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6130	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=31	ML	$ 128.187	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6131	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=40	ML	$ 234.966	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6132	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=45	ML	$ 303.458	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	6133	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=50	ML	$ 395.620	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6140	COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMATICOS - CAUDAL DE AIRE	HR	$ 59.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	6143	MICROESFERAS REFLECTIVAS	KG	$ 7.449	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6147	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=6" (15cm)	ML	$ 39.653	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6148	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=8" (20cm)	ML	$ 66.425	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6149	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=10" (25cm)	ML	$ 81.523	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6150	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=12" (30cm)	ML	$ 96.843	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6151	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=14" (35cm)	ML	$ 121.811	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6152	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=16" (40cm)	ML	$ 160.480	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6153	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=18" (45cm)	ML	$ 208.376	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6154	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=20" (50cm)	ML	$ 269.725	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6155	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=24" (60cm)	ML	$ 397.527	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6156	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=6" (15cm)	ML	$ 48.126	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6157	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=8" (20cm)	ML	$ 81.561	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6158	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=10" (25cm)	ML	$ 104.467	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6159	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=12" (30cm)	ML	$ 133.393	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6160	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=14" (35cm)	ML	$ 176.924	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6161	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=16" (40cm)	ML	$ 230.188	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6162	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=18" (45cm)	ML	$ 310.037	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6163	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=20" (50cm)	ML	$ 371.299	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6164	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=24"(60cm)	ML	$ 534.005	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6165	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=24" (60cm)	ML	$ 582.119	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6166	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=27" (70cm)	ML	$ 710.768	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6167	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=32" (80cm)	ML	$ 887.678	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6168	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=36" (90cm)	ML	$ 1.116.667	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6169	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=40" (100cm)	ML	$ 1.396.760	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6170	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=44" (110cm)	ML	$ 1.571.738	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6171	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=48" (120cm)	ML	$ 1.833.857	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6172	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=52" (130cm)	ML	$ 2.030.626	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6173	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=56" (140cm)	ML	$ 2.279.455	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6174	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=60" (150cm)	ML	$ 2.531.977	Actualización 2023-I - Fase I

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6175	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=64" (160cm)	ML	$ 2.864.777	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6176	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=68" (170cm)	ML	$ 3.238.109	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6177	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=72" (180cm)	ML	$ 3.653.119	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6178	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=80" (200cm)	ML	$ 4.592.010	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6179	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=86" (215cm)	ML	$ 5.181.950	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6180	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=92" (230cm)	ML	$ 5.831.762	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6181	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=24" (60cm)	ML	$ 582.119	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6182	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=27" (70cm)	ML	$ 731.379	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6183	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=32" (80cm)	ML	$ 913.192	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6184	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=36" (90cm)	ML	$ 1.145.323	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6185	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=40" (100cm)	ML	$ 1.433.317	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6188	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=44" (110cm)	ML	$ 1.605.201	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6189	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=48" (120cm)	ML	$ 1.881.599	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6190	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=52" (130cm)	ML	$ 2.087.888	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6191	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=56" (140cm)	ML	$ 2.313.013	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6192	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=60" (150cm)	ML	$ 2.584.528	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6193	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=64" (160cm)	ML	$ 2.937.891	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6194	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=68" (170cm)	ML	$ 3.320.838	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6195	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=72" (180cm)	ML	$ 3.670.541	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6196	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=80" (200cm)	ML	$ 4.614.239	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6197	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=86" (215cm)	ML	$ 5.267.868	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6198	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=92" (230cm)	ML	$ 5.927.295	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6199	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=24" (60cm)	ML	$ 582.119	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6200	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=27" (70cm)	ML	$ 774.552	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6201	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=32" (80cm)	ML	$ 965.695	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6202	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=36" (90cm)	ML	$ 1.210.630	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6203	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=40" (100cm)	ML	$ 1.517.569	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6204	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=44" (110cm)	ML	$ 1.697.307	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6205	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=48" (120cm)	ML	$ 1.991.460	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6206	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=52" (130cm)	ML	$ 2.208.888	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6207	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=56" (140cm)	ML	$ 2.443.484	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6208	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=60" (150cm)	ML	$ 2.913.920	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6209	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=64" (160cm)	ML	$ 3.069.981	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6210	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=68" (170cm)	ML	$ 3.471.968	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6211	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=72" (180cm)	ML	$ 4.054.054	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6212	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=80" (200cm)	ML	$ 4.816.349	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6213	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=86" (215cm)	ML	$ 5.406.289	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6214	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=92" (230cm)	ML	$ 6.030.682	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6215	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=24" (60cm)	ML	$ 660.088	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6216	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=27" (70cm)	ML	$ 880.986	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6217	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=32" (80cm)	ML	$ 1.104.020	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6218	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=36" (90cm)	ML	$ 1.383.846	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6219	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=40" (100cm)	ML	$ 1.732.483	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6220	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=44" (110cm)	ML	$ 1.939.210	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6221	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=48" (120cm)	ML	$ 2.274.871	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6222	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=52" (130cm)	ML	$ 2.542.992	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6223	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=56" (140cm)	ML	$ 2.694.812	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6224	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=60" (150cm)	ML	$ 3.087.279	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6225	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=64" (160cm)	ML	$ 3.510.757	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6226	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=68" (170cm)	ML	$ 3.973.196	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6227	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=72" (180cm)	ML	$ 4.442.470	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6228	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=80" (200cm)	ML	$ 5.507.025	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6229	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=86" (215cm)	ML	$ 6.602.810	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6230	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=92" (230cm)	ML	$ 7.214.494	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6236	YEE CONCRETO 8" x 6" x 0.60m	UN	$ 111.157	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6237	YEE CONCRETO 10" x 6" x 1.25m	UN	$ 195.707	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6238	YEE CONCRETO 12" x 6" x 1.25m	UN	$ 251.340	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6239	YEE CONCRETO 14" x 6" x 1.25m	UN	$ 299.611	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6240	YEE CONCRETO 16" x 6" x 1.25m	UN	$ 382.883	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6241	YEE CONCRETO 18" x 6" x 1.25m	UN	$ 450.891	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6242	YEE CONCRETO 20" x 6" x 1.25m	UN	$ 543.732	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6243	YEE CONCRETO 24" x 6" x 1.25m	UN	$ 808.355	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6257	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2" RDE 21	ML	$ 16.242	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6258	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2" RDE 21	ML	$ 23.826	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6259	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 21	ML	$ 40.658	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6260	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4`` RDE 21	ML	$ 53.703	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6261	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 21	ML	$ 110.333	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6262	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 21	ML	$ 186.891	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6263	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 21	ML	$ 294.205	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6264	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 21	ML	$ 411.649	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6265	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2" RDE 26	ML	$ 13.476	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6266	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 26	ML	$ 33.717	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6267	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2" RDE 26	ML	$ 19.898	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6268	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 26	ML	$ 45.220	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6269	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 26	ML	$ 90.368	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6270	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 26	ML	$ 153.735	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6271	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 26	ML	$ 239.291	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6272	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 26	ML	$ 337.318	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6273	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 32.5	ML	$ 27.172	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6274	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 32.5	ML	$ 36.083	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6275	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 32.5	ML	$ 73.717	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6276	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 32.5	ML	$ 125.417	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6277	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 32.5	ML	$ 196.000	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6278	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 32.5	ML	$ 276.261	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6279	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 41	ML	$ 28.034	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6280	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 41	ML	$ 59.430	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6281	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 41	ML	$ 100.381	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6282	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 41	ML	$ 156.970	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6283	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 41	ML	$ 218.339	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6285	CONCRETO GRAVA COMÚN 1500 PSI 10.5 MPa (105 Kg/cm2)	M3	$ 455.770	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6295	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=510 KG	UN	$ 541.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6296	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=750 KG	UN	$ 609.280	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6297	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=1050 KG	UN	$ 905.590	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6298	POSTE EN CONCRETO AP, H=8m, CR=510 KG	UN	$ 534.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6303	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=510 KG	UN	$ 741.370	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6304	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=750 KG	UN	$ 830.620	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6305	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=1050 KG	UN	$ 1.223.320	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6306	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=510 KG	UN	$ 729.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6307	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=750 KG	UN	$ 888.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6308	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=1050 KG	UN	$ 1.048.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6309	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=510 KG	UN	$ 923.440	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6310	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=750 KG	UN	$ 1.188.810	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6311	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=1050 KG	UN	$ 2.000.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

INSUMOS

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6312	POSTE EN CONCRETO AP, H=12m, CR=510 KG	UN	$ 894.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6314	POSTE EN CONCRETO AP, H=12m, CR=1050 KG	UN	$ 1.569.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6315	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=750 KG	UN	$ 1.620.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6316	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=1050 KG	UN	$ 2.068.220	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6317	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=1350 KG	UN	$ 2.400.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6318	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=750 KG	UN	$ 1.638.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6319	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=1050 KG	UN	$ 1.999.950	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6320	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=1350 KG	UN	$ 2.368.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6324	POSTE METALICO H=12m BRAZO DOBLE (PINTADO)	UN	$ 3.987.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6326	POSTE METALICO H=10m BRAZO DOBLE (PINTADO)	UN	$ 3.433.864	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6327	POSTE PEATONAL M130 H=6m BRAZO SENCILLO	UN	$ 1.242.539	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6328	POSTE PEATONAL M130 H=6m BRAZO DOBLE	UN	$ 1.346.128	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6329	LUMINARIA DE SODIO 70W, 208/220V PARA AP	UN	$ 214.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6330	LUMINARIA DE SODIO 250W, 208/220V PARA AP	UN	$ 333.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6331	LUMINARIA DE SODIO 150W, 208/220V PARA AP	UN	$ 297.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6332	CANECA EN MALLA METALICA M120	UN	$ 380.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6333	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR M30	UN	$ 630.700	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6334	BOLARDO EN CONCRETO M60	UN	$ 135.580	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6335	BOLARDO ALTO EN HIERRO M63	UN	$ 171.414	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6337	CICLO-PARQUEADERO M100	UN	$ 511.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6356	REGLA VIBRATORIA A GASOLINA. INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$ 53.978	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6370	TEE HD EXTREMO LISO 6"x2" (150x50mm)	UN	$ 499.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6371	TEE HD EXTREMO LISO 6"x3" (150x75mm)	UN	$ 499.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6372	TEE HD EXTREMO LISO 6"x4" (150x100mm)	UN	$ 523.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6373	TEE HD EXTREMO LISO 6"x6" (150x150mm)	UN	$ 553.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6375	TEE HD EXTREMO LISO 8"x2" (200X50mm)	UN	$ 743.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6376	TEE HD EXTREMO LISO 8"x3" (200x75mm)	UN	$ 827.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6377	TEE HD EXTREMO LISO 8"x4" (200x100mm)	UN	$ 846.717	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6378	TEE HD EXTREMO LISO 8"x6" (200x150mm)	UN	$ 880.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6379	TEE HD EXTREMO LISO 8"x8" (200x200mm)	UN	$ 925.027	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6380	TEE HD EXTREMO LISO 10"x2" (250x50mm)	UN	$ 1.256.647	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6381	TEE HD EXTREMO LISO 10"x3" (250x75mm)	UN	$ 1.348.666	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6382	TEE HD EXTREMO LISO 10"x4" (250x100mm)	UN	$ 1.388.334	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6383	TEE HD EXTREMO LISO 10"x6" (250x150mm)	UN	$ 1.557.710	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6384	TEE HD EXTREMO LISO 10"x8" (250x200mm)	UN	$ 1.804.040	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6385	TEE HD EXTREMO LISO 10"x10" (250x250mm)	UN	$ 1.998.097	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6387	TEE HD EXTREMO LISO 12"x3" (300x75mm)	UN	$ 1.810.509	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6388	TEE HD EXTREMO LISO 12"x4" (300x100mm)	UN	$ 1.911.757	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6389	TEE HD EXTREMO LISO 12"x6" (300x150mm)	UN	$ 2.120.206	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6390	TEE HD EXTREMO LISO 12"x8" (300x200mm)	UN	$ 2.319.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6391	TEE HD EXTREMO LISO 12"X10" (300x250mm)	UN	$ 2.602.583	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6392	TEE HD EXTREMO LISO 12"x12" (300x300mm)	UN	$ 2.930.138	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6393	TEE HD EXTREMO LISO 24"x8" (600x200mm)	UN	$ 7.126.190	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6394	TEE HD EXTREMO LISO 24"x10" (600x250mm)	UN	$ 8.116.997	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6395	TEE HD EXTREMO LISO 24"x12" (600x300mm)	UN	$ 8.879.157	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6396	TEE HD EXTREMO LISO 24"x14" (600x350mm)	UN	$ 9.450.776	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6397	TEE HD EXTREMO LISO 24"x16" (600x400mm)	UN	$ 9.908.072	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6398	TEE HD EXTREMO LISO 24"x18" (600x450mm)	UN	$ 10.708.339	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6399	TEE HD EXTREMO LISO 24"x20" (600x500mm)	UN	$ 11.279.959	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6400	TEE HD EXTREMO LISO 24"x24" (600x600mm)	UN	$ 12.880.494	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6401	TEE HD EXTREMO LISO 4"x3" (100x75mm)	UN	$ 279.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6402	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (100x100mm)	UN	$ 333.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6404	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX2``	UN	$ 115.430	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6405	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX3``	UN	$ 160.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6406	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX4``	UN	$ 249.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6407	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX6``	UN	$ 529.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6408	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX8``	UN	$ 941.909	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6409	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX10``	UN	$ 1.441.222	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6410	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX12``	UN	$ 1.940.877	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6411	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX14``	UN	$ 2.808.512	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6412	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX16``	UN	$ 3.681.938	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6413	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX18``	UN	$ 4.652.323	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6414	CODO HD EXTREMO LISO 90ºX20"	UN	$ 5.822.577	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6416	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX2``	UN	$ 134.470	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6417	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX3``	UN	$ 160.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6418	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX4``	UN	$ 202.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6419	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX6``	UN	$ 446.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6420	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX8``	UN	$ 770.623	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6421	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX10"	UN	$ 1.223.056	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6422	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX12``	UN	$ 1.675.256	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6423	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX14``	UN	$ 1.997.936	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6424	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX16``	UN	$ 2.584.201	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6425	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX18``	UN	$ 3.510.653	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6426	CODO HD EXTREMO LISO 45ºX20``	UN	$ 5.055.702	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6430	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX4``	UN	$ 202.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6431	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX6``	UN	$ 368.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6434	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX12``	UN	$ 1.454.444	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6440	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX2``	UN	$ 103.530	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6441	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX3``	UN	$ 148.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6442	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX4``	UN	$ 196.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6443	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX6``	UN	$ 357.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6446	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX12``	UN	$ 1.252.144	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6454	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=6"	UN	$ 255.188	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6455	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=8"	UN	$ 407.031	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6456	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=10"	UN	$ 703.857	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6457	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=12"	UN	$ 864.734	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6458	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=14"	UN	$ 1.307.164	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6459	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=16"	UN	$ 1.407.715	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6462	TAPON HD EXTREMO LISO D=4"	UN	$ 111.169	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6463	TAPON HD EXTREMO LISO D=6"	UN	$ 279.505	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6464	TAPON HD EXTREMO LISO D=8"	UN	$ 561.048	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	6472	TUBERIA CONDUIT PVC D=1"	ML	$ 4.523	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	6473	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/4"	ML	$ 6.987	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	6474	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/2"	ML	$ 8.908	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	6475	TUBERIA CONDUIT PVC D=2"	ML	$ 13.701	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6476	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=2"	UN	$ 547.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6477	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=3"	UN	$ 779.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6479	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=6"	UN	$ 1.993.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6480	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=8"	UN	$ 3.712.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6481	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=3" TIPO MILAN	UN	$ 3.396.856	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6482	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRAFICO	UN	$ 4.616.876	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6483	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO	UN	$ 6.191.907	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6484	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE	UN	$ 2.697.730	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

INSUMOS

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6485	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE	UN	$ 3.015.460	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO PESADO	6507	TERMINADORA DE ASFALTO - ANCHO DE PAVIMENTACIÓN ESTÁNDAR DE 2 A	HR	$ 191.781	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6527	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6"	UN	$ 220.990	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6528	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8"	UN	$ 406.334	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6530	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12"	UN	$ 1.270.461	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6534	BANCA EN CONCRETO SIN ESPALDAR M31	UN	$ 416.500	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6535	BANCA MODULAR EN CONCRETO M40	UN	$ 208.250	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	6539	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3"	UN	$ 8.197	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	6540	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4"	UN	$ 15.913	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6543	MARCO Y TAPA CAJA PASO SENCILLA ANDEN ETB	UN	$ 381.540	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6545	MARCO Y TAPAS CAJA PASO DOBLE ANDEN ETB	UN	$ 651.064	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6551	SEÑAL DOBLE CARA PARA CICLORUTA PARAL 3m	UN	$ 556.052	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6552	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (60x60cm) POSTE 3.5m	UN	$ 386.892	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6553	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (75x75cm) POSTE 3.5m	UN	$ 503.446	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6554	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (90x90cm) POSTE 3.5m	UN	$ 602.438	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6555	TACHON EN CONCRETO 0.4x0.15x0.08m	UN	$ 53.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6556	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL, NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN	$ 6.694	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6559	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=2``	UN	$ 7.203	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6560	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=3``	UN	$ 28.314	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6561	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=4``	UN	$ 52.084	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	6567	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	HR	$ 39.036	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	6578	TRITURADO 3/4"	M3	$ 74.970	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	6624	RAJÓN SUELTO > = 12" (30 - 50 cm)	M3	$ 60.571	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6625	MEZCLADORA DE CONCRETO (1,5 BULTOS) - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$ 60.813	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6628	LUMINARIA DE SODIO 400W, 208/220V PARA AP	UN	$ 416.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6629	FOTOCELDA CON BASE	UN	$ 47.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6630	BOMBILLO SODIO 70 W, 208/220V	UN	$ 27.370	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6631	BOMBILLO SODIO 150 W, 208/220V	UN	$ 35.105	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6632	BOMBILLO SODIO 250 W, 208/220V	UN	$ 44.030	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6633	BOMBILLO SODIO 400 W, 208/220V	UN	$ 49.980	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6636	POSTE METALICO H=10m BRAZO SENCILLO (PINTADO)	UN	$ 3.304.273	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6645	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=2 1/2" RDE 21	UN	$ 75.868	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6646	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=3" RDE 21	UN	$ 110.257	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6647	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=6" RDE 21	UN	$ 298.665	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6648	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=10" RDE 21	UN	$ 2.379.564	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6649	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=2 1/2" RDE 21	UN	$ 70.509	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6650	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=2" RDE 21	UN	$ 70.265	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6651	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=3" RDE 21	UN	$ 104.639	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6652	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=4" RDE 21	UN	$ 138.096	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6653	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=6" RDE 21	UN	$ 259.237	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6654	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=8" RDE 21	UN	$ 726.883	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6655	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=10" RDE 21	UN	$ 1.556.693	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6656	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=12" RDE 21	UN	$ 2.185.141	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6657	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=2" RDE 21	UN	$ 34.021	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6658	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=2 1/2" RDE 21	UN	$ 45.984	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6659	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=3" RDE 21	UN	$ 66.234	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6660	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=4" RDE 21	UN	$ 108.806	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6661	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=6" RDE 21	UN	$ 267.348	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6662	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=8" RDE 21	UN	$ 565.670	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6663	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=10" RDE 21	UN	$ 1.267.533	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6664	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 22.5° D=12" RDE 21	UN	$ 1.706.896	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6665	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=2" RDE 21	UN	$ 39.333	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6666	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 TI11.25° D=2 1/2" RDE 21	UN	$ 43.479	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6667	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=3" RDE 21	UN	$ 60.370	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6668	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=4" RDE 21	UN	$ 103.375	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6669	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=6" RDE 21	UN	$ 239.053	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6670	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=8" RDE 21	UN	$ 485.734	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6671	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=10" RDE 21	UN	$ 1.036.952	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6672	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=12" RDE 21	UN	$ 1.372.571	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6673	CABINA TELEFONICA PEDESTAL M20	UN	$ 6.545.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6674	PARADERO EN ACERO INOXIDABLE M10 (INSTALADO)	UN	$ 8.687.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6675	CICLO-PARQUEADERO M101	UN	$ 880.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6677	BANCA EN MADERA M50	UN	$ 654.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6679	PROTECTOR DE ARBOL M90	UN	$ 722.211	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6680	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS M91	UN	$ 226.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6681	POSTE HISTORICO M131 H=5m	UN	$ 4.168.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6682	BOLARDO BAJO EN HIERRO M62	UN	$ 171.102	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6683	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M61	UN	$ 110.795	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6684	BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS	UN	$ 5.316	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	GEOSINTETICOS	6698	GEOTEXTIL REPAV 400	M2	$ 5.219	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	6700	GEOTEXTIL NT 3000 o 601 NT	M2	$ 6.908	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	6701	GEOTEXTIL NT 4000 o 801 NT	M2	$ 9.158	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	6702	GEOTEXTIL NT 5000 o 861 NT	M2	$ 13.065	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	6703	GEOTEXTIL NT 6000 o 1201 NT	M2	$ 15.852	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	6704	GEOTEXTIL NT 7000 o 1601 NT	M2	$ 19.798	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	6710	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-30	M2	$ 6.018	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6715	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2"	UN	$ 20.988	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	6722	SUBBASE GRANULAR B-400	M3	$ 23.800	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6733	ADOQUIN DE ARCILLA CUARTERON 26x6x6	UN	$ 850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6739	BOMBEO DE CONCRETO CON AUTOBOMBA (No incluye suministro ni instalac	M3	$ 44.030	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6780	MOTOSIERRA - POTENCIA 2 A 3 KW	DIA	$ 79.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	6789	ACERO FIGURADO No. 7 (Ø 7/8") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.522	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6792	MARCO Y TAPA CIRCULAR CAMARA INSPECCIÓN ETB PL0025	UN	$ 503.115	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6793	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION SENCILLA CODENSA CS 275	UN	$ 514.983	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	6807	FORMALETA MADERA SUMIDEROS	M2	$ 44.955	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	6824	TRANSPORTE TUBERIA Y PREFABRICADOS	KG	$ 32	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6825	BARRERA MONODIRECCIONAL NEW JERSEY (900x290x1000)	UN	$ 258.081	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6826	BARRERA BIDIRECCIONAL NEW JERSEY (800x600x1500)	UN	$ 398.620	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6830	GROUTING 10,5 MPa 1500 PSI (105 Kg/cm2)	M3	$ 525.980	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6831	GROUTING 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	$ 543.830	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6832	GROUTING 17 MPa 2500 PSI (175 Kg/cm2)	M3	$ 561.680	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6834	TUBERIA PF D=1/2" RDE 9	ML	$ 4.732	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6835	UNION PVC PRESION U.S. D=1/2"	UN	$ 501	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6846	ADOQUIN DE CONCRETO (200x100x80mm)	UN	$ 1.611	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6847	ADOQUIN DE CONCRETO (200x100x80mm) COLOR	UN	$ 1.672	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6853	ADOQUIN DE CONCRETO A25 (20x10x6cm)	UN	$ 1.247	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6858	CONCRETO MR50	M3	$ 562.870	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6859	CONCRETO MR45	M3	$ 556.920	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6861	LOSETA PREFABRICADA A50 - A55 - A56 (400x400x60mm)	M2	$ 77.763	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6863	CAÑUELA PREFABRICADA A120 (800x300x225mm)	UN	$ 40.787	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6865	CONCRETO TREMIE 3000 PSI (210 Kg/cm2)	M3	$ 540.071	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	6867	PILOTEADORA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 611.093	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6875	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO I	KG	$ 5.691	Actualización 2023-I - Fase I

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	6878	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	$ 1.552	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6884	POSTE METALICO H=9m BRAZO SENCILLO (PINTADO)	UN	$ 3.093.167	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	6889	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D=10 mm	ML	$ 915	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	6914	CURADOR PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	$ 7.697	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	6919	ESMALTE URETANO GRIS (COMPONENTE A)	GLN	$ 218.509	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6944	MARCO Y TAPA CIRCULAR CAJA VEHICULAR CODENSA CS280	UN	$ 475.120	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	GEOSINTETICOS	6958	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-60 o 5x5	M2	$ 12.399	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6962	EMULSION ASFALTICA CRL-1	LT	$ 2.633	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6963	EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	$ 2.792	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6964	EMULSION ASFALTICA CRR-2	LT	$ 4.743	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7004	BASE GRANULAR B-600	M3	$ 46.410	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7005	SUBBASE GRANULAR B-200	M3	$ 19.040	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7009	CORTADORA DE PAVIMENTOS (SIN DISCO) - PROFUNDIDAD DE CORTE MÁXIN	DIA	$ 101.829	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7012	ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x8	UN	$ 1.102	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7018	SELLANTE ELASTOMERICO CON BASE EN POLIURETANO	GLN	$ 341.217	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	7019	GASOLINA CORRIENTE	GLN	$ 12.367	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7020	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=3"	UN	$ 140.420	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7021	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=3"	UN	$ 154.700	Actualización 2022-I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7022	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=4"	UN	$ 186.434	Actualización 2022-I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7023	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=8"	UN	$ 275.306	Actualización 2022-I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7024	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=6"	UN	$ 268.412	Actualización 2022-I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7025	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=10"	UN	$ 543.333	Actualización 2022-I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7026	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=12"	UN	$ 798.889	Actualización 2022-I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7041	TAPA Y ANILLO EN POLIPROPILENO RECICLADO PARA POZO	UN	$ 1.393.335	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7050	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	$ 11.708	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	7055	CAL HIDRATADA	KG	$ 893	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7057	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PREST.	HR	$ 8.135	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7071	EMULSION ASFALTICA CRL-0	LT	$ 4.179	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7080	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=4"	ML	$ 31.765	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7081	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=6"	ML	$ 66.655	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7082	PLACA CUBIERTA POZO D=1.70m, e=0.25m - EAAB	UN	$ 1.287.167	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7084	PLACA FONDO POZO D=1.70m, e=0.20m - EAAB	UN	$ 1.064.311	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7085	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=1.00m	UN	$ 981.745	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7086	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=0.50m	UN	$ 556.697	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7087	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=0.25m	UN	$ 302.484	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7088	ACERO FIGURADO No. 4 (Ø 1/2") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.522	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7089	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.90 EAAB NP-023	UN	$ 596.032	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7091	SUMIDERO LATERAL SL-100	UN	$ 1.575.477	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7092	SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	$ 2.114.773	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7093	SUMIDERO LATERAL SL-200	UN	$ 2.448.097	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7094	SUMIDERO LATERAL SL-250	UN	$ 3.389.120	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7096	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-100	UN	$ 1.599.800	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7097	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	$ 2.471.988	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7098	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-200	UN	$ 3.140.805	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7099	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-250	UN	$ 3.249.902	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7101	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	$ 875.714	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7104	REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UN	$ 313.172	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7105	TUBERIA PVC DRENAJE D=65MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	$ 12.894	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7106	TUBERIA PVC DRENAJE D=100MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	$ 22.050	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7107	TUBERIA PVC DRENAJE D=160MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	$ 47.990	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7109	TUBERIA PVC DRENAJE D=65MM (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	$ 16.699	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7110	TUBERIA PVC DRENAJE D=100 mm (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	$ 29.032	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7111	TUBERIA PVC DRENAJE D=160MM (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	$ 66.488	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7114	CONCRETO DE BAJA PERMEABILIDAD 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$ 543.830	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7115	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	$ 10.703	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7119	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24"	ML	$ 542.118	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7120	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=27"	ML	$ 649.119	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7121	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30"	ML	$ 810.038	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7122	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=33"	ML	$ 1.077.829	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7123	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36"	ML	$ 1.503.529	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7124	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=39"	ML	$ 2.011.658	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7125	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=42"	ML	$ 2.361.667	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	GEOSINTETICOS	7131	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-40	M2	$ 6.638	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7133	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-90 o 6x6	M2	$ 21.158	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7134	GEOTEXTIL REPAV 450 o PETROMAT	M2	$ 6.199	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7135	ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x6	UN	$ 812	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7138	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A70 (1070x120x135mm)	UN	$ 24.687	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7141	SARDINEL BAJO A85 - RAMPAS (800x200x350mm)	UN	$ 42.519	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	7142	DUCTO PVC TIPO TDP D=6"	ML	$ 52.199	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7145	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION AP / BT CODENSA CS274	UN	$ 298.435	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	7146	MANLIFT - PLATAFORMA ELEVADORA A COMBUSTIÓN DE BRAZO ARTICULAD	HR	$ 80.859	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	7147	POSTE EN CONCRETO AP, H=8m, CR=750 KG	UN	$ 534.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7151	MARCO Y TAPA CAJA PASO SENCILLA EN CALZADA ETB	UN	$ 383.641	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7152	MARCO Y TAPAS CAJA PASO DOBLE EN CALZADA ETB	UN	$ 636.499	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7153	EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-1m	LT	$ 3.420	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7154	EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-2m	LT	$ 3.643	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7157	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C)	M3	$ 73.780	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7158	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B)	M3	$ 85.680	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7159	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	$ 78.540	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7160	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C)	M3	$ 64.260	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7161	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B)	M3	$ 71.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7162	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	M3	$ 66.640	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	7166	ESTABILIZADORA / RECICLADORA EN FRÍO - ANCHO DE CORTE/MEZCLA DE 2.4	HR	$ 613.415	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7172	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 CON CEMENTO ASFÁLTI(	M3	$ 778.007	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7174	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 80	M3	$ 785.964	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7181	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 CON CEMENTO ASFÁLTI(	M3	$ 864.654	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7199	CONCRETO MR39 (245 Kg/cm2)	M3	$ 525.980	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7200	CONCRETO MR36 (210 Kg/cm2)	M3	$ 523.600	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7202	MALLA ELECTROSOLDADA S=250x250mm, Ø=4x4mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7203	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=5x5mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7204	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=6x6mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7205	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=7x7mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7206	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=8x8mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7207	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=4x4mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7208	MALLA ELECTROSOLDADA S=200x200mm, Ø=4x4mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PINTURAS	7216	PINTURA TERMOPLASTICA (Sum y Aplic. con Microesf.)	M2	$ 140.192	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7219	MARCO Y TAPAS CAJA INSPECCION DOBLE CODENSA CS276	UN	$ 906.528	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7224	AROBASE AROTAPA HF TIPO 1 EAAB NP-024	UN	$ 353.314	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7227	TOPELLANTAS (500x200x150mm)	UN	$ 29.941	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7228	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UN	$ 173.074	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7229	TIERRA NEGRA, incluye fertilizante y cascarilla de arroz	M3	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7231	DERECHOS DE BOTADERO	M3	$ 4.667	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	$ 28.166	Actualización 2023-I - Fase I

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7244	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=110	UN	$ 15.679	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7245	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=160	UN	$ 37.991	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7246	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA- TÉCNICO ELÉCTRICO (INCLUYE FACTOR	JR	$ 105.713	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7247	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA- TÉCNICO ELÉCTRICO (INCLUYE FACTOR D	HR	$ 13.494	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7248	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TECNICO PLOMERO (INCLUYE FACTOI	JR	$ 105.713	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7249	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - TECNICO PLOMERO (INCLUYE FACTOR I	HR	$ 13.494	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7252	PLANCHON EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.04	UN	$ 32.130	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7253	PLANCHON EN ORDINARIO 3.90 X 0.18 X 0.04	UN	$ 54.978	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7254	PLANCHON EN ORDINARIO 4.90 X 0.18 X 0.04	UN	$ 101.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7255	PLANCHON EN ORDINARIO 5.90 X 0.18 X 0.04	UN	$ 113.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7256	REPISA EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.04	UN	$ 12.852	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7257	REPISA EN ORDINARIO 3.90 X 0.08 X 0.04	UN	$ 27.489	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7258	REPISA EN ORDINARIO 4.90 X 0.08 X 0.04	UN	$ 50.575	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7259	REPISA EN ORDINARIO 5.90 X 0.08 X 0.04	UN	$ 56.525	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7260	DURMIENTE EN ORDINARIO 2.90 X 0.04 X 0.04	UN	$ 6.426	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7261	DURMIENTE EN ORDINARIO 3.90 X 0.04 X 0.04	UN	$ 13.804	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7262	CERCO EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.08	UN	$ 28.560	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7263	CERCO EN ORDINARIO 3.90 X 0.08 X 0.08	UN	$ 54.978	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7264	CERCO EN ORDINARIO 4.90 X 0.08 X 0.08	UN	$ 101.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7265	CERCO EN ORDINARIO 5.90 X 0.08 X 0.08	UN	$ 113.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7266	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.025	UN	$ 22.015	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7267	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.23 X 0.025	UN	$ 18.445	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7268	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.025	UN	$ 14.994	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7269	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.13 X 0.025	UN	$ 11.543	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7270	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.02	UN	$ 17.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7271	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.23 X 0.02	UN	$ 14.994	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7272	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.02	UN	$ 12.257	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7273	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.13 X 0.02	UN	$ 9.401	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7274	CAMILLA EN ORDINARIO 1.40 X 0.70	UN	$ 44.030	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7275	LISTON EN ORDINARIO 3.00 X 0.10 X 0.018	UN	$ 10.115	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7276	LIMATON 3.00 M	UN	$ 21.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7277	LIMATON 4.00 M	UN	$ 28.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7278	LIMATON 5.00 M	UN	$ 35.175	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7279	LIMATON 6.00 M	UN	$ 39.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7280	LIMATON 7.00 M	UN	$ 77.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7281	LIMATON 8.00 M	UN	$ 67.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7282	VARA DE CORREDOR 3.0 M	UN	$ 8.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7283	VARA DE CORREDOR 4.0 M	UN	$ 12.075	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7284	VARA DE CORREDOR 5.0 M	UN	$ 15.225	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7285	VARA DE CORREDOR 6.0 M	UN	$ 12.390	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7287	VARA DE CLAVO 3.00 M	UN	$ 9.975	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7288	VARA DE CLAVO 6.00 M	UN	$ 12.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7289	BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA EPM -TELECOM	UN	$ 4.907	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7291	MARCO Y TAPA CIRCULAR TELECOM CT-014 (F)	UN	$ 372.351	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7293	MARCO Y TAPA CAMARA F1 TELECOM CT-043 (F)	UN	$ 546.345	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7295	MARCO Y TAPAS CAMARA DOBLE F1 TELECOM CT-044 (F)	UN	$ 554.098	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7298	MARCO Y TAPA CAMARA F2 TELECOM CT-053 (F)	UN	$ 280.059	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	7300	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=6"	ML	$ 51.268	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	7302	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=2"	ML	$ 9.100	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	7303	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=3"	ML	$ 20.168	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	7304	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=4"	ML	$ 34.029	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	7305	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=6"	ML	$ 70.974	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7306	CINTA DE DEMARCACION Cal. 3 (ROLLO 500mx0.10m)	UN	$ 26.418	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7307	SOLDADURA SOLVENTE PARA PVC (1/4 GLN)	UN	$ 89.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7308	TARIFA MES - SMMLV	MES	$ 1.160.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7309	ACERO FIGURADO Ø 1/4" A Ø 1" F'y=60000 PSI - Puesto en obra	KG	$ 4.570	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7313	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE ELÉCTRICO - POTENCIA DE 2 A 3 HP	DIA	$ 30.940	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7317	GEOTEXTIL NT 2500 o 501 NT	M2	$ 5.842	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7325	MANTO BIOLOGICO BIOTEX	M2	$ 7.164	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7336	LIMPIADOR (1/4 GLN)	UN	$ 47.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7337	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA	KG	$ 138.648	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7338	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15cm	ML	$ 32.950	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7343	BARANDA METALICA M80 (instalado y pintado)	ML	$ 307.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7344	BARANDA METALICA M81 (instalado y pintado)	ML	$ 315.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7345	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	$ 844.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7346	CABINA TELEFONICA DE PARED M21	UN	$ 4.879.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7351	UNION DRESSER HD D=3"	UN	$ 144.847	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7352	UNION DRESSER HD D=4"	UN	$ 156.055	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7353	UNION DRESSER HD D=6"	UN	$ 295.808	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7354	UNION DRESSER HD D=8"	UN	$ 379.466	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7355	UNION DRESSER HD D=10"	UN	$ 639.612	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7356	UNION DRESSER HD D=12"	UN	$ 833.421	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7359	BARRERA RELLENABLE (1.45x0.45x0.55m) CON CINTA RET	UN	$ 305.592	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7360	BARRERA RELLENABLE (2.00x0.55x1.00m) CON CINTA RET	UN	$ 456.960	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7361	BLOQUE No. 4	UN	$ 1.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7362	BLOQUE No. 5	UN	$ 1.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7363	TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	$ 227.896	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7364	REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UN	$ 349.039	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7366	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200	ML	$ 63.771	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7367	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=250	ML	$ 181.138	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7368	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=315	ML	$ 309.932	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7369	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1T D=40	ML	$ 472.541	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7370	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=450	ML	$ 497.053	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7371	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=500	ML	$ 558.432	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7372	CODO HD EXTREMO LISO 11.25ºX8``	UN	$ 600.950	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7373	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX3``	UN	$ 160.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7374	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=4"	UN	$ 1.032.920	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7375	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=10"	UN	$ 4.901.475	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7376	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=12"	UN	$ 5.832.819	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7377	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX2"	UN	$ 103.530	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7378	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX3"	UN	$ 177.310	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7379	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX4"	UN	$ 239.190	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7380	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX6"	UN	$ 422.422	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7381	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25ºX8"	UN	$ 627.921	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7382	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 4"x2"	UN	$ 116.620	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7384	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 4"x3"	UN	$ 135.660	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7385	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 6"x4"	UN	$ 326.060	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7386	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 8"x6"	UN	$ 980.836	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7387	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	$ 64.794	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7388	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	$ 82.380	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7389	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6"	UN	$ 188.477	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7390	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8"	UN	$ 573.855	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7391	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x2" (150x50mm)	UN	$ 279.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

INSUMOS

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7392	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x3" (150x75mm)	UN	$ 357.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7393	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x4" (150x100mm)	UN	$ 357.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7396	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 8"x4" (200x100mm)	UN	$ 440.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7397	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 8"x6" (200x150mm)	UN	$ 499.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7398	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x3" (250x75mm)	UN	$ 690.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7399	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x4" (250x100mm)	UN	$ 743.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7400	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x6" (250x150mm)	UN	$ 773.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7401	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x8" (250x200mm)	UN	$ 863.559	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7403	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x4" (300x100mm)	UN	$ 1.161.351	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7404	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x6" (300x150mm)	UN	$ 1.176.206	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7405	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x8" (300x200mm)	UN	$ 1.176.206	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7406	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x10" (300x250mm)	UN	$ 1.553.612	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7407	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2"	UN	$ 38.995	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7409	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	$ 62.113	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7410	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	$ 95.432	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7411	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10"	UN	$ 694.016	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7412	ACOPLE UNIVERSAL D=3" (85 a 103mm)	UN	$ 172.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7413	ACOPLE UNIVERSAL D=4" (110 a 128mm)	UN	$ 191.590	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7414	ACOPLE UNIVERSAL D=6" (167 a 189mm) R2	UN	$ 339.675	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7415	ACOPLE UNIVERSAL D=8" (234 a 252mm) R2	UN	$ 523.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7416	ACOPLE UNIVERSAL D=10" (292 a 310mm) R2	UN	$ 860.370	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7417	ACOPLE UNIVERSAL D=12" (350 a 368mm) R3	UN	$ 927.268	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7418	TARIFA MES - AUXILIO DE TRANSPORTE	MES	$ 140.606	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7419	CONCRETO GRAVA COMÚN 4500 PSI 31.5 MPa (315 Kg/cm2)	M3	$ 534.310	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7420	MORTERO 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	M3	$ 543.830	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7421	MORTERO 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	$ 561.680	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7422	MORTERO 3500 PSI 24 MPa (245 Kg/cm2)	M3	$ 579.530	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7423	ARMADO CANASTAS PARA PILOTES	KG	$ 690	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	GEOSINTETICOS	7426	GEODREN PLANAR H=1.0 o DRENAFLEX PLANAR H=1.0	ML	$ 42.638	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7427	GEODREN PLANAR H=2.0	ML	$ 85.275	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7428	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5 o DRENAFLEX CON TUBERIA	ML	$ 48.266	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7429	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=1.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA	ML	$ 69.647	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7430	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=2.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA	ML	$ 114.021	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7434	DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 14"/350mm, cortes aprox. 1.600 a	UN	$ 535.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7436	MOTOBOMBA SUMERGIBLE Ø 2" O 3" - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$ 64.859	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7437	CORTADORA DE LADRILLO (SIN DISCO) - PROFUNDIDAD DE CORTE DE 10 A 17	DIA	$ 43.697	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO PESADO	7438	RODILLO VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO - MASA DE 2,5 A 3 TONEL	DIA	$ 172.718	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7439	MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO - GOLPES POR MINUTO DE 1100 A 1680 -	HR	$ 5.950	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7442	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 16 mm	ML	$ 1.571	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7443	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 22 mm	ML	$ 3.123	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7444	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=1 1/2"	ML	$ 12.197	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7445	ACOPLE UNIVERSAL D=6" (159 a 181mm) R1	UN	$ 258.108	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7446	ACOPLE UNIVERSAL D=8" (218 a 235mm) R1	UN	$ 464.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7448	ACOPLE UNIVERSAL D=12" (315 a 333mm) R1	UN	$ 779.365	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7451	ACERO FIGURADO No. 8 (Ø 1") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.522	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7452	ACERO FIGURADO No. 10 (Ø 1 1/4") F'y=60000 PSI	KG	$ 4.582	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7453	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=4"	UN	$ 155.890	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7455	CODO HD EXTREMO LISO 22.5ºX8"	UN	$ 618.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7457	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 1"	ML	$ 28.383	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7458	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 1 1/2"	ML	$ 44.783	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7460	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 1 1/2"	ML	$ 39.417	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	7461	ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$ 89.049	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7462	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	$ 1.574	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7463	GEOTEXTIL NT 1600 o 351 NT	M2	$ 3.695	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7464	GEOTEXTIL NT 1800 o 401 NT	M2	$ 4.756	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7465	GEOTEXTIL NT 2000 o 451 NT	M2	$ 5.242	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7466	GEOTEXTIL T 1050	M2	$ 5.888	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7467	GEOTEXTIL T 1400 o 135 ST	M2	$ 4.578	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7468	GEOTEXTIL T 1700 o 200 ST	M2	$ 4.498	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	7471	ENSAYO PARA DETERMINAR LA DENSIDAD DEL CEMENTO HIDRÁULICO. Norm	UN	$ 81.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	7472	DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE FRAGUADO DEL CEMENTO HIDRÁULICO MEI	UN	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7482	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS. Norma técnica: IN	UN	$ 95.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7485	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑO	UN	$ 130.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7487	VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS. Norma técnica: INV E 2	UN	$ 163.804	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7488	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD	UN	$ 10.282	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7489	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) DE MUESTRAS DE SUELO	UN	$ 35.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7490	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS (GRA	UN	$ 155.640	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7493	DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 U	UN	$ 42.840	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7494	DETERMINACIÓN DE LA GRAVEDAD ESPECÍFICA DE LAS PARTÍCULAS SÓLIDAS	UN	$ 53.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7496	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS. Norm	UN	$ 79.373	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7497	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL EN	UN	$ 62.832	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7501	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - MÉTODO B (RÁPIDA). Norm	UN	$ 308.448	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7502	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - MÉTODO A (LENTA). Norma	UN	$ 636.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7503	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - (DOBLE CICLO DE CARGA Y D	UN	$ 674.262	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7511	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (SUELOS GRANULARES)	UN	$ 281.435	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7520	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO NOR	UN	$ 121.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONC	7523	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 3". Norm	UN	$ 167.945	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONC	7524	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 4". Norm	UN	$ 202.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	7530	EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS MEDIANTE NÚCLEOS	UN	$ 126.378	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7542	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO (MOLDEADOS	UN	$ 6.545	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7544	TRACCIÓN INDIRECTA DE CILINDROS DE CONCRETO. Norma técnica: INV E - 4	UN	$ 17.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	7550	ENSAYO DE ADHERENCIA EN BANDEJA. Norma técnica: INV E – 740 - 13.	UN	$ 135.363	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7551	ESTABILIDAD Y FLUJO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL	UN	$ 51.408	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7554	SEÑALIZACION TUBULAR COLOMBINA PLASTICA	UN	$ 44.982	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7555	CINTA DE SEÑALIZACION CAL 4 (ROLLO 500mx0.10m)	UN	$ 37.188	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7556	PLASTICO NEGRO CALIBRE 6	M2	$ 1.654	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7557	BOLSA DE LONA	UN	$ 2.690	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	7558	BAÑO TIPO FLUSHING	UN/MES	$ 465.433	Actualización 2022-I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7559	TELA VERDE DE CERRAMIENTO (2.10mx250)	M2	$ 2.529	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7560	POLISOMBRA 65% (1x7m) R-800 NEGRA	M2	$ 2.972	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7561	POLISOMBRA 47% (4x100m)	M2	$ 1.695	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MADERAS	7562	POSTE ROLLIZO D= 12cm a 15cm	ML	$ 21.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7567	SEÑAL EN POLIETILENO ALVEOLAR PARE-SIGA 45cms. DECORADA CON REFLE	UN	$ 79.968	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7568	EXTINTOR x 5LB	UN	$ 39.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7569	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS CON MEDICAMENTOS DE 22CM X 27CM	UN	$ 57.922	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7570	CAMILLA EN MADERA NUEVA 0.70 x 1.4MT	DIA	$ 357	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7571	CONOS H= 0,9- 1,0mt	UN	$ 81.010	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7575	CAPA IMPERMEABLE CALIBRE 14 - 16	UN	$ 28.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7576	PROTECCION AUDITIVA DE INSERTAR (PAR)	UN	$ 1.728	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7577	GAFAS DE SEGURIDAD	UN	$ 7.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7578	GUANTES DE VAQUETA	UN	$ 10.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7579	MASCARILLA DESECHABLE	UN	$ 620	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7580	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	UN	$ 22.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

INSUMOS

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7582	PETO EN CARNAZA	UN	$ 25.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7583	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	UN	$ 28.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7585	SARDINEL ALTO RAMPA A86	ML	$ 42.519	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7586	ESTOPEROL 10 cm x 3 cm (NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UN	$ 3.124	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7587	PEGANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES	KG	$ 141.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7596	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE A COMBUSTIÓN - POTENCIA DE 5 A 7 HP	DIA	$ 43.344	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7598	TRITURADO 1-1/2"	M3	$ 74.970	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7603	TUBERIA GRP 300mm (300mm-800mm PRESION) PN10 BAR SN 5000. No Inclu	ML	$ 375.272	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7604	TUBERIA GRP 400mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Inclu	ML	$ 485.390	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7606	TUBERIA GRP 500mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Inclu	ML	$ 628.128	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7607	TUBERIA GRP 600mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. NO INCI	ML	$ 729.804	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7608	TUBERIA GRP 700mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. NO INCI	ML	$ 902.346	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7610	GEOMALLA TENSAR BX 1100 \ FORTGRID BX 30	M2	$ 9.663	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	7611	GEOMALLA TENSAR BX 1200 \ FORTGRID BX 50	M2	$ 14.827	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7613	TUBERIA GRP 800mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Inclu	ML	$ 1.102.431	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7614	TUBERIA GRP 900mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 10 BAR SN 5000. No	ML	$ 1.332.067	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7615	TUBERIA GRP 1000mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. No	ML	$ 1.420.659	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7616	TUBERIA GRP 1100mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. No	ML	$ 1.648.474	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7617	TUBERIA GRP 1200mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO	ML	$ 1.909.417	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7618	TUBERIA GRP 1300 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO INC	ML	$ 2.167.040	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7619	TUBERIA GRP 1400 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO INC	ML	$ 2.427.172	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7620	TUBERIA GRP 1500 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO INC	ML	$ 2.760.770	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7621	TUBERIA GRP 1600 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO INC	ML	$ 3.100.036	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7622	TUBERIA GRP 1700 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO INC	ML	$ 3.458.580	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7626	ACOPLE GRP 300mm (PN 10 Bar) No Incluye Transporte.	UN	$ 611.393	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7627	ACOPLE GRP 350mm (PN 10 Bar) No Incluye Transporte.	UN	$ 644.399	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7628	ACOPLE GRP 400mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 677.404	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7630	ACOPLE GRP 500mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 728.019	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7631	ACOPLE GRP 600mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 977.668	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7632	ACOPLE GRP 700mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.069.609	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7633	ACOPLE GRP 800mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.181.803	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7634	ACOPLE GRP 900mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.296.268	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7635	ACOPLE GRP 1000mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 944.997	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7636	ACOPLE GRP 1100mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 996.187	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7637	ACOPLE GRP 1200mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.143.828	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7638	ACOPLE GRP 1300mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.460.658	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7639	ACOPLE GRP 1400mm (PN 1 BAR)	UN	$ 1.542.395	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7640	ACOPLE GRP 1500mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 1.660.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7641	ACOPLE GRP 1600mm (PN 1 BAR)	UN	$ 1.848.685	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7642	ACOPLE GRP 1700mm (PN 1 BAR)	UN	$ 1.936.825	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7643	ACOPLE GRP 1800mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 2.192.380	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7644	ACOPLE GRP 2000mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 2.367.971	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7645	TUBERIA GRP 1800 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000 - NO INC	ML	$ 3.857.170	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7646	TUBERIA GRP 2000 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000 - NO INC	ML	$ 4.653.069	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7647	ACOPLE GRP 2400mm - PN 1 BAR - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 2.790.170	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7648	TUBERIA GRP 2400 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) - PN 1 BAR SN 5000 - NO IN	ML	$ 6.529.957	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7650	RECUBRIMIENTO BARRERA EPOXICO	GLN	$ 198.893	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	7651	CATALIZADOR BARRERA EPOXICA COMPONENTE B	GLN	$ 216.139	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	7652	RECUBRIMIENTO EN ESMALTE URETANO GRIS	GLN	$ 229.509	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	7653	CATALIZADOR ESMALTE URETANO (COMPONENTE B)	GLN	$ 360.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	7654	DISOLVENTE EPOXICO	GLN	$ 64.881	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	7655	DISOLVENTE URETANO	GLN	$ 90.335	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	7656	IMPRIMANTE EPOXICO RICO EN ZINC	GLN	$ 169.684	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	7657	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE EPOXICO RICO EN ZINC	GLN	$ 276.203	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7658	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO CON GRANO D	M3	$ 1.109.142	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7664	SEÑALETICA SITP 1-2 RUTAS H=3.75 CON O SIN CENEFA	UN	$ 1.124.545	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	7680	PINTURA EN ESMALTE DOMESTICO	GLN	$ 67.552	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7686	BASE GRANULAR BG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 75.684	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7687	BASE GRANULAR BG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 82.586	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7688	BASE GRANULAR BG_C CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 73.780	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7689	SUBBASE GRANULAR SBG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 71.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7690	SUBBASE GRANULAR SBG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 71.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7691	SUBBASE GRANULAR SBG_C CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	7692	SUBBASE GRANULAR CON RECICLADO DE CONCRETO ASFALTICO	M3	$ 85.680	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7695	SIERRA ELÉCTRICA CALADORA - POTENCIA DE 500 A 563 W	HR	$ 1.785	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7696	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	HR	$ 1.769	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7697	PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUS	HR	$ 11.792	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7698	PULIDORA MANUAL ELECTRICA	HR	$ 2.142	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7699	DISCO DE CORTE METAL 7 X 1/8"	UN	$ 4.779	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7700	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL 7 X 1/4"	UN	$ 8.542	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7701	TALADRO ROTOPERCUTOR - POTENCIA DE 860 A 1030 WATTS	HR	$ 3.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	7702	PISO EN ALUMINIO PARA PUENTES PEATONALES Y ESTACIONES TRANSMILEN	M2	$ 424.255	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7707	GUADAÑADORA - POTENCIA DE 1.3 A 1.7 KW	DIA	$ 61.887	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7710	PLAQUETA TIPO REJILLA (PEATONAL) 0.40 x 0.40 e= 6cm	UN	$ 34.578	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7713	CODO PVC 45° D= 1 1/2"	UN	$ 9.555	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7714	LLAMA AMARILLA (suministro y plantación. incluye tierra negra)	M2	$ 53.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7715	COLA DE ZORRO (Suministro y plantación, incluye tierra negra , transporte y	M2	$ 48.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7717	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5mt (Incluye siembra caja, tierra, abono y tuto	UN	$ 167.790	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7718	CHICALA H=1.5 (Incluye siembra, caja, tierra, abono y tutor)	UN	$ 97.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7720	JAZMIN CHINO H= 1.5 mt (Incluye siembra, caja, tierra, abono y tutor	UN	$ 152.915	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7722	TUBERIA PVC PRESION E.L. D=1 1/2" RDE21 PSI 200	ML	$ 13.807	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7723	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES DE 1-5mt (Incluye transporte, recole	UN	$ 1.000.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7724	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES DE 5 - 10mt (Incluye transporte, reco	UN	$ 1.500.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7725	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES DE 10 - 15mt (Incluye transporte, rec	UN	$ 2.000.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7727	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=3"	ML	$ 92.820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7728	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=4"	ML	$ 130.662	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7729	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6"	ML	$ 314.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7730	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8"	ML	$ 568.860	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7733	TRANSPORTE TUBERIA ACERO AL CARBON	KG	$ 35	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7737	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma té	UN	$ 92.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7738	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENOR	UN	$ 113.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7743	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO. Nor	UN	$ 59.990	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7744	ÍNDICES DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CA	UN	$ 96.390	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7750	DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL	UN	$ 78.409	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	7752	PENETRACION DE LOS MATERIALES BITUMINOSOS. Norma técnica: INV E - 70	UN	$ 112.217	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	7754	DUCTILIDAD DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS. Norma técnica: INV E-702-13 A	UN	$ 115.998	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7755	EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE LAS MEZCLAS DE CONCRET	UN	$ 814.079	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7758	ENSAYO DE TENSIÓN INDIRECTA PARA DETERMINAR EL MÓDULO RESILIENTE	UN	$ 1.300.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7762	MÓDULO DE ELASTICIDAD ESTÁTICO Y RELACIÓN DE POISSON DEL CONCRETO	UN	$ 226.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	7766	PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE MATERIALES BITUMINOSOS (APARATO DE A	UN	$ 148.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7767	ANDAMIO TUBULAR	DIA	$ 1.012	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7769	PLANCHON PARA ANDAMIO	DIA	$ 833	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7770	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS METODO MARSHALL.	UN	$ 1.458.797	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7772	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO (DBO5). Norma técnica: SM 5210 B.	UN	$ 41.126	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7773	DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENO (DQO). Norma técnica: SM 5220 D.	UN	$ 41.126	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7774	OXÍGENO DISUELTO, MODIFICACIÓN DE AZIDA. Norma técnica: SM 4500 - OC	UN	$ 7.735	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7775	NITROGENO TOTAL KSELDAHL. Norma técnica: SM 4500-NORG C.	UN	$ 52.360	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7776	FOSFORO TOTAL. Norma técnica: SM 4500 - P B, E.	UN	$ 21.777	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7777	COLIFORMES TOTALES FERMENTACIÓN TUBOS MÚLTIPLES. Norma técnica: SM	UN	$ 42.412	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7778	COLIFORMES FECALES FERMENTACIÓN TUBOS MÚLTIPLES. Norma técnica: SM	UN	$ 42.412	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7780	POTASIO. Norma técnica: SM 3500 K - B.	UN	$ 30.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7781	ACIDEZ TOTAL. Norma técnica: SM 2310 B.	UN	$ 11.310	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7782	ALCALINIDAD TOTAL. Norma técnica: SM 2320 B.	UN	$ 12.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7783	TURBIEDAD, MÉTODO NEFELOMÉTRICO. Norma técnica: SM 2130 B.	UN	$ 7.408	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7784	GRASAS Y ACEITES. Norma técnica: SM 5520 B.	UN	$ 44.030	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7785	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES, SECADO A 103°C - 105°C. Norma técnica: SM	UN	$ 20.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7786	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES. Norma técnica: SM 2540 C.	UN	$ 21.206	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7787	SOLIDOS TOTALES, SECADO A 103°C - 105°C. Norma técnica: SM 2540 B ASTM	UN	$ 21.206	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7788	SOLIDOS SEDIMENTABLES. Norma técnica: SM 2540 F.	UN	$ 8.996	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7798	PH. Norma técnica: SM 4500 - H + B ASTM D 1293 2012.	UN	$ 3.332	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7800	TEMPERATURA DEL AGUA. Norma técnica: SM 2550 B.	UN	$ 2.975	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7801	COLOR VERDADERO. Norma técnica: SM 2120 B.	UN	$ 10.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7811	CEPILLO INDUSTRIAL DE NYLON CON CABO DE 35CM A 42CM X 9CM X 17CM	UN	$ 15.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7812	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA PLATON METALICO CAPACIDAD CINCO PIES	UN	$ 292.948	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7813	BARRA DE 18LB CON PUNTA Y PALA 150CM X 10CM	UN	$ 108.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7814	SERRUCHO DE 20" DIENTE ENDURECIDO	UN	$ 36.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7818	CAMILLA MADERA PRIMEROS AUXILIOS INMOVILIZADOR CABEZA	UN	$ 205.195	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7819	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO DE 20LB TIPO ABC METALICO CON GANCHO	UN	$ 92.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7821	BOTA LISA DIELECTRICA CON PUNTERA EN ACERO DE CAUCHO, CINTA AMARI	PAR	$ 149.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7822	BOTA CUERO LISA NEGRA SEGURIDAD PUNTERA DE ACERO	PAR	$ 70.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7823	BOTA DE CAUCHO, CINTA AMARILLA, PUNTERA Y PLANTILLA EN ACERO	PAR	$ 105.910	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7824	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON DESECHABLE SIN CORDON	PAR	$ 750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7825	MASCARILLA DESECHABLE CONTRA POLVOS Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	$ 3.086	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7826	MASCARILLA DESECHABLE CON VALVULA CONTRA POLVO Y PARTICULAS NO T	UN	$ 5.556	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7827	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSERCION EN SILICONA CON CORDEL EN	PAR	$ 2.023	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7832	BARBUQUEJO EN REATA CON MENTONERA CON TRES APOYOS PARA CASCO	UN	$ 6.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7836	ARNES MULTIPROPOSITO CON ESLINGA - 4 ANILLOS - PARA RESTRICCION Y D	UN	$ 160.494	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7837	ESLINGA SEGURIDAD CINTA DE NYLON EN Y CON AMORTIGUADOR Y 2 MOSQU	UN	$ 248.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7838	IMPERMEABLE INDUSTRIAL PVC CON CAPUCHA EN NYLON	UN	$ 34.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7839	OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA	UN	$ 49.383	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7844	GUANTE NITRILO 13" RESISTENTE CONTRA QUIMICOS COMBUSTIBLES SOLVEN	PAR	$ 9.259	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7846	GUANTE CARNAZA REFORZADO EN CARNAZA LARGO	PAR	$ 10.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7850	CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5	ROLLO	$ 24.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	7851	RESPIRADOR PARA GASES DOBLE SIN CARTUCHO	UN	$ 68.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7852	TELA VERDE PARA CERRAMIENTO 2.10 METRO DE ANCHO DE 60GR	ML	$ 2.799	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	7870	VÍDEO BEAM - ALQUILER POR DIA	DIA	$ 95.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7874	GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPAC	UN	$ 35.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	7876	EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFÁLTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS.	UN	$ 141.372	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7877	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENT	UN	$ 41.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7884	SARDINEL ESPECIAL A 110 - RAMPA B (600X400X500MM)	UN	$ 77.905	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PINTURAS	7891	ESMALTE ALQUIDICO	GLN	$ 146.452	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	7892	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGR	HR	$ 380.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7896	IMPRESIÓN HOJA CARTA, A 1X0 TINTAS EN PAPEL BOND DE 75 GR.	UN	$ 119	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7897	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UN	$ 1.309	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7898	PLEGABLES DE SOSTENIBILIDAD EN TRES CUERPOS TAMAÑO CARTA A 4X4 TIN	UN	$ 500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7900	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UN	$ 167	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7901	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UN	$ 83	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7904	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	$ 30.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7906	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 25.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7908	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 25.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7910	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	$ 30.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7919	COMPRESOR DE AIRE DE PISTÓN - CAUDAL DE AIRE DE 38 A 53 CFM	DIA	$ 38.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7921	CONCRETO MR41 DE RESISTENCIA ACELERADA (3 días)	M3	$ 639.030	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7922	HIDROLAVADORA MOTOR A COMBUSTIÓN - CAUDAL DE 8 A 13 LITROS POR M	HR	$ 7.065	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARI	7923	DETERGENTE/DESENGRASANTE INDUSTRIAL	KG	$ 11.614	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7926	TACHÓN PLÁSTICO REFLECTIVO ALTA RESISTENCIA DE L:40cm x Ancho:15cm	UN	$ 31.416	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7932	TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 9 500 PSI	ML	$ 4.732	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7934	KIT DE NIVELACION PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 6", LONGITUD 400mm	UN	$ 981.325	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7939	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" x 3"	UN	$ 166.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7941	REDUCCIÓN HD 6" x 4" J.H.	UN	$ 440.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7942	REDUCCIÓN HD 4" x 2" J.H.	UN	$ 158.270	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7945	CINTA TEFLON - CINTA SELLANTE 1/2" x 0.20 DENSIDAD	ML	$ 120	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7946	SOLDADURA DE ESTAÑO ROLLO DE 250 GR. 1/16"	LB	$ 82.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7947	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR.	UN	$ 237.215	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	7948	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1". Espesor del tubo (1.5mm)	ML	$ 24.643	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7949	KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC	UN	$ 115.025	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7950	KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC	UN	$ 206.786	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7953	PASTO KIKUYO CORTADO A MÁQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIE	M2	$ 10.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7955	NOGAL H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$ 128.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7956	ROBLE H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$ 135.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7957	CAUCHO SABANERO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TU	UN	$ 164.220	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7958	MAGNÓLIO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$ 425.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7959	YARUMO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	$ 155.295	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7961	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10".	ML	$ 283.161	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7962	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12".	ML	$ 343.567	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7963	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 14" EXTRA REFORZADO	ML	$ 420.347	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7965	REDUCCIÓN HD 4" x 3" J.H.	UN	$ 183.260	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7966	REDUCCIÓN HD 8" x 6" J.H.	UN	$ 592.620	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7967	KIT DE NIVELACION PARA HIDRANTE TRÁFICO DE DIÁMETRO DE 4", LONGITUI	UN	$ 981.325	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7968	JUEGO DE MOLDES PARA ESTAMPADO CONCRETO	UN	$ 380.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7969	COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO (4 Kg/m2)	M2	$ 9.939	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7970	DESMOLDANTE EN POLVO COLOR (0.2 Kg/m2)	M2	$ 4.312	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7971	SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE (0.25 L/m2)	M2	$ 5.477	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7973	ADHESIVO TIPO LATEX PARA MORTERO	KG	$ 46.285	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7974	SELLANTE PARA PISO	GLN	$ 118.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	7976	SUBBASE GRANULAR PEA (SBG_PEA)	M3	$ 47.481	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	7977	MATERIAL SELECCIONADO	M3	$ 26.153	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7979	CINTA MÉTRICA DE 30 MT	UN	$ 69.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	NEOPRENOS	7981	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 250 TAMAÑO 64 x 70 mm	ML	$ 91.797	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	7983	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	DIA	$ 181.500	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	EQUIPO PESADO	7984	CARROTANQUE IRRIGADOR DE ASFALTO - VOLUMEN DEL TANQUE DE 4500 A (	HR	$ 112.747	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	7989	TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	MES	$ 10.590.750	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN	7992	AVISO PUNTO CREA 1.50m x 0.90m EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24. INCLU	UN	$ 799.680	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	7993	CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m TECHO Y ESTRUCTURA CON LATERALES EN LONA	UN	$ 1.677.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7994	MALLA DE GALLINERO 1 1/4" (ROLLO 0.90m x 10.0m)	M2	$ 2.470	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7999	ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESISTENCIA Y FLEX	KG	$ 180.880	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	8000	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁM	ML	$ 10.710	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	8001	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁM	ML	$ 15.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	8002	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁME	ML	$ 16.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	8003	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁM	ML	$ 18.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8011	COMPRESIÓN TRIAXIAL EN CONDICIÓN CD CONSOLIDADO - DRENADO SOBRE	UN	$ 2.142.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8012	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (SUELOS COHESIVOS). Norma técnica: INV	UN	$ 152.320	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8015	COMPRESIÓN INCONFINADA EN MUESTRAS DE SUELO. Norma técnica: INV E	UN	$ 78.005	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8019	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MOI	UN	$ 155.533	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONC	8025	DETECCIÓN DEL REFUERZO UTILIZANDO FERROSCAN (POR DÍA)	DIA	$ 930.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONC	8026	DETERMINACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE CARBONATACIÓN EN CONCRETO I	UN	$ 55.335	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONC	8028	DETERMINACIÓN DEL NÚMERO DE REBOTE (ÍNDICE ESCLEROMÉTRICO) EN EL	UN	$ 93.059	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	8033	SEMÁFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBO	UN	$ 4.809.674	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	8034	SEMÁFORO PEATONAL DE POLICARBONATO (2x200), LENTES DE POLICARBON	UN	$ 3.399.430	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	8035	POSTE TIPO MÁSTIL T1 (3.60m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO - S	UN	$ 2.891.348	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	8036	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (5.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	$ 5.464.741	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	8037	CABLE ELÉCTRICO 4x16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHICULARES T	ML	$ 22.480	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	8038	CABLE ELÉCTRICO 3x16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS PEATONALES TI	ML	$ 19.384	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8039	CABLE ELÉCTRICO 2x8 AWG PARA ACOMETIDA TIPO ST CU 600V 75°C	ML	$ 24.692	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	8041	ACERO LISO D= 1 1/4"	KG	$ 5.831	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	NEOPRENOS	8043	NEOPRENO REFORZADO (doble refuerzo)	dm3	$ 58.251	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8044	ANDAMIO TUBULAR DE 1.50m (6 SECCIONES)	DIA	$ 6.069	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8046	ADAPTADOR BRIDA 12" (334mm A 352mm) R2	UN	$ 1.000.684	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8047	ACOPLE UNIVERSAL R1-R2 D= 8"	UN	$ 523.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8048	ACOPLE UNIVERSAL R1-R2 D= 12"	UN	$ 1.081.710	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8049	TAPA VALVULA DE SEGURIDAD CIERRE PERMANENTE No.3	UN	$ 233.886	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8050	PARAL METÁLICO LARGO - LONGITUD DE 2.00 A 3.50 M	DIA	$ 190	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8051	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO CUADRADO DE 6mt (50mm x 50mm) ESPES	UN	$ 147.230	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8052	REGISTRO DE INCORPORACIÓN HG 1/2" CON ACOPLE	UN	$ 32.495	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8053	REGISTRO DE BOLA TIPO PESADO 1/2"	UN	$ 28.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8054	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2"	UN	$ 540	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8055	COLLAR DE DERIVACIÓN 3" x 1/2"	UN	$ 64.189	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8056	TUBERIA A.N. 2" ESPESOR= 1.9mm	ML	$ 16.333	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8057	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1/2". Espesor del tubo (15mm)	ML	$ 12.227	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8060	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 6 A 9 TONELADAS. INCLUYE ESCOLTA. VIAJ	VIAJE	$ 964.970	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	8061	EFECTO DEL AGUA SOBRE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LAS MEZCLA	UN	$ 1.291.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8062	MÓDULO RESILIENTE DE SUELOS Y AGREGADOS. Norma técnica: INV E 156-13	UN	$ 1.208.683	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	8070	SISTEMA DE ANCLAJE PARA POSTES METÁLICOS 3/4" x 1500 (4 PERNOS)	UN	$ 356.524	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8077	EQUIPO DE OXICORTE - PRESIÓN DE OXÍGENO 125 PSI - PRESIÓN GAS COMBU	DIA	$ 85.628	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8078	YEE PVC SANITARIA D=4"	UN	$ 33.052	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8079	TEE HD 4"X2" EXTREMO LISO	UN	$ 249.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	8080	TUBERIA ACERO CARBON ASTM A=53 SCH 40 DE D=12"	ML	$ 784.924	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8085	PLANTACION DE FUCCIA H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTRO	UN	$ 128.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8086	PLANTACION DE DURAZNILLO H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINIS	UN	$ 148.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8089	PLANTACION DE GUAYACÁN H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINIST	UN	$ 139.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8090	PLANTACION DE ARRAYÁN H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTR	UN	$ 82.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8091	PLANTACION DE CARBONERO H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINIS	UN	$ 132.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8094	PLANTACION DE FALSO PIMIENTO H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUI	UN	$ 128.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8097	PLANTACION DE CUBRESUELOS BALSAMINA (incluye 20 unidades por M2) SU	M2	$ 58.310	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	8099	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 - Adoquin en concreto de 10x20x6	M2	$ 69.769	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	8100	ADOQUIN ECOLÓGICO EN CONCRETO DE 40 X 40 X 8cm - GRAMOQUIN	M2	$ 47.928	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	8101	ACELERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	$ 11.704	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8102	TARIFA OPERADOR EQUIPO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	$ 2.650.098	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	EQUIPO PESADO	8103	GRÚA TELESCÓPICA MOVIL - CARGA MÁXIMA DE 35 A 39 TONELADAS - INCLU	DIA	$ 2.388.973	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	8113	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN UNIAXIAL DE MUESTRAS DE ROCAS INTACTA	UN	$ 98.770	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	8116	RESISTENCIA A LA FATIGA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE MEDIANTE I	UN	$ 2.300.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	8139	PANEL ARQUITECTONICO PREFABRICADO EN CONCRETO - SUMINISTRO E INS	M2	$ 237.308	Actualización 2022-I
Demanda	PINTURAS	8141	PINTURA BASE AGUA PARA USO EXTERIOR	GLN	$ 76.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8142	BALDOSA DE GRANITO 33 x 33 CM	M2	$ 91.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	8143	ADHESIVO PREMEZCLADO INTERIOR	KG	$ 1.540	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8144	BOQUILLA CON LATEX	KG	$ 5.840	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8145	ZOCALO EN GRANITO h=7.2CM	ML	$ 18.654	Actualización 2022-I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8146	PORCELANATO BEIGE 60 x 60 CM2	M2	$ 64.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	8149	PINTURA PARA ALUMINIO 260°C	GLN	$ 187.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8150	DISPENSADOR DE JABÓN METÁLICO DE 1 LT	UN	$ 99.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	8151	JABONERA	UN	$ 22.900	Actualización 2022-I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8152	PORTAROLLO	UN	$ 17.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8153	TOALLERO EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 88.257	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8154	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER CON ALETA Cr DE 1.0x0	UN	$ 168.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8155	SILICONA TRANSPARENTE 300ML	UN	$ 10.220	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8156	TUBERIA PVC SANITARIA D=2"	ML	$ 15.121	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8157	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=2"	UN	$ 1.492	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8158	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=4"	UN	$ 3.760	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8159	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D=4"	UN	$ 18.265	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8160	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D= 2"	UN	$ 4.825	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8161	CODO 90° 1/4 CXE PVC SANITARIA D= 4"	UN	$ 20.016	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8162	YEE PVC SANITARIA D= 2"	UN	$ 9.247	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8164	YEE DOBLE PVC SANITARIA D= 4"	UN	$ 58.255	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8165	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" x 2"	UN	$ 28.371	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8166	CODO 45° 1/8 CXC SANITARIA D= 4"	UN	$ 18.265	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8167	UNION SANITARIA D= 4"	UN	$ 9.459	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8169	CODO 45° 1/8 CXC SANITARIA D= 2"	UN	$ 4.825	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8170	SIFON 180° D= 2"	UN	$ 6.671	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8171	UNION SANITARIA D= 2"	UN	$ 3.251	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8172	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI RDE 21	ML	$ 10.574	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8173	TUBERIA PVC E.L. D= 1" RDE 13.5 - 315 PSI	ML	$ 8.500	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8174	TEE PVC E.L. D= 1 1/2"	UN	$ 11.570	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8175	TEE PVC E.L. D= 1 1/4"	UN	$ 8.814	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8177	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4"	UN	$ 4.712	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8178	CODO 90° PVC E.L. D= 1"	UN	$ 2.454	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8179	CODO 90° E.L. D= 1 1/2"	UN	$ 8.799	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8180	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2 x 1 1/4" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 4.480	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8181	REDUCCION PVC E.L. D=1 1/4" x 1" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 2.902	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8182	REDUCCION PVC E.L. D= 1" x 3/4	UN	$ 1.511	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8183	REDUCCION PVC E.L. D= 3/4" x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 759	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8185	REGISTRO BOLA 1" TIPO PESADO	UN	$ 23.637	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8186	REGISTRO BOLA 1 1/4" TIPO PESADO	UN	$ 33.529	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8187	CODO 45° PVC E.L. D=1"	UN	$ 3.940	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8188	TEE PVC E.L. D=1" SHEDULE 40	UN	$ 3.413	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8189	TAPON COPA PVC D=1" (TAPON SOLDADO)	UN	$ 1.501	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8190	CODO 45° PVC E.L. D=1/2"	UN	$ 1.295	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8191	TUBERIA PVC E.L. D=1/2" RDE 13.5 315PSI	ML	$ 3.376	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8192	TEE PVC E.L. D=1/2 SHEDULE 40	UN	$ 1.040	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8193	TAPON COPA PVC D=1/2"	UN	$ 447	Actualización 2023-I - Fase I

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8195	CABLE No.2 AWG 600V 90°	ML	$ 21.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8199	CABLE 4 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$ 15.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8202	VARILLA COPPERWELD DE 5/8" (2.4 MT)	UN	$ 232.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8203	INTERRUPTOR MONOFASICO 40A	UN	$ 14.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8204	INTERRUPTOR TRIFILAR 50A	UN	$ 29.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8205	SOLDADURA EXOTERMICA	GR	$ 134	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8206	CABLE No.1/0 AWG THHN-600V COBRE	ML	$ 38.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8207	CONDUCTOR No.2 A 600V EN COBRE	ML	$ 23.067	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8208	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 2"	ML	$ 50.073	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8209	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=2"	UN	$ 1.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8210	CABLE No.6 AWG THHN- 600V COBRE	ML	$ 9.145	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8211	CABLE No.8 AWG THHN-600V COBRE	ML	$ 5.775	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8212	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 1"	ML	$ 17.732	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8213	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=1"	UN	$ 450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8216	TOMA DE INCRUSTAR DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO 15A REGULADA	UN	$ 11.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8217	CAJA PLASTICA ELECTRICA 4" X 4" CONDUIT 1/2"	UN	$ 1.428	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8218	CABLE No.14 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$ 1.809	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8219	TOMA TRIFILAR DE INCRUSTAR 50A/250V	UN	$ 28.875	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8221	CABLE 12 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$ 2.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8222	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3x20 A	UN	$ 42.007	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8223	BALA - BALA 1 LUZ e27 13cm ESPECULAR BLANCO	UN	$ 17.751	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8224	BOMBILLOS AHORRADORES 20W, 120V	UN	$ 14.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8225	INTERRUPTOR DOBLE	UN	$ 7.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8227	CAJA DE INTERRUPTOR 2 x 4	UN	$ 1.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8228	TUBERÍA GALVANIZADA D=2". Espesor del tubo (1.5mm)	ML	$ 53.575	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8229	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=3/4"	UN	$ 400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8230	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADA D=3/4". Espesor del tubo (15mm)	ML	$ 15.785	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8231	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=3"	UN	$ 3.689	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8232	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 3/4"	ML	$ 11.967	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8233	BREAKER ENCHUFABLE 1 x 20 A	UN	$ 14.518	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8235	TUBO FLUORESCENTE 54 W	UN	$ 9.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8244	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALIC	UN	$ 412.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8245	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO (V	UN	$ 1.050.947	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8246	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVUI	UN	$ 345.299	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8247	PAPELERA DE 200/400 mm EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO CO	UN	$ 78.540	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8248	GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE MESON TIPO PUSH METALI	UN	$ 269.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8249	SECADOR ELECTRICO DE MANOS, CARCAZA OVALADA METALICA ACERO INOX	UN	$ 534.990	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8250	VALVULA ANTIVANDALICA PARA ORINAL CON ACCESORIOS PARA CONECTAR	UN	$ 431.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	8253	PINTURA EPOXICA	GLN	$ 206.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8254	SOLDADURA E-7018 x 1/8"	KG	$ 17.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8256	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - SOLDADOR (INCLUYE FACTOR DE PRE	JR	$ 92.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8258	EQUIPO DE SOLDADURA - CAPACIDAD 225 AMP	DIA	$ 38.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8259	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2" 1.9mm	ML	$ 20.349	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8260	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 1/2" 1.9 mm	ML	$ 18.781	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PINTURAS	8262	ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC	GLN	$ 98.413	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8270	DEMARCACIÓN LINEA DE CEDA EL PASO DISCONTINUA DE 0.8mt ESPACIADO	ML	$ 7.140	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8271	DEMARCACION LINEA CARRIL A=0.12mt L=3.0 SEPARCION =5.0mt E=2.3mm, E	M2	$ 10.511	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8276	FRANJA EN ADHESIVO VINILICO ESMERILADO EFECTO STAND BLASTED FROST	UN	$ 78.212	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8277	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 6cm, (SUMINISTRO E INS	UN	$ 25.158	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8278	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 3cm, (SUMINISTRO E INS	UN	$ 15.642	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8292	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	$ 219.266	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	8293	SUMINISTRO CONSTRUCCION E INSTALACION DE JARDIN VERTICAL. INCLUYE	M2	$ 65.000	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8294	COLLAR DERIVACION 4" x 1/2"	UN	$ 27.168	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8295	COLLAR DERIVACION 6" x 1/2"	UN	$ 34.535	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	8297	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	DIA	$ 242.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	EQUIPO PESADO	8298	MINICARGADOR - POTENCIA 53 A 63 KW - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBL	HR	$ 99.291	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8299	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE HORARIO NOCTURNO (IN	JR	$ 85.999	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8300	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL HORARIO NOCTURNO (INCLU	JR	$ 123.999	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8302	BOYA PLASTICA DE 20 x 20 x 9 cm DE ALTURA (NO INCLUYE ELEMENTOS DE AN	UN	$ 23.949	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8303	HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR A	UN	$ 48.582	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8304	EQUIPO DE OXICORTE - PRESIÓN DE OXÍGENO 125 PSI - PRESIÓN GAS COMBU	MES	$ 1.883.821	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	8306	EPOXICO PARA ANCLAJE DE ALTA RESISTENCIA (Unidad 600cc-900g)	UN	$ 150.856	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8307	CONCRETO FLUIDO SIN RETRACCIÓN	KG	$ 2.768	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8308	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRETO Y MORTERO	KG	$ 61.086	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8309	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA	KG	$ 6.566	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	8313	MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL	KG	$ 5.303	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8314	RECUBRIMIENTO INHIBIDOR DE CORROSIÓN EPOXI-CEMENTO PARA PROTEGI	KG	$ 23.821	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	8315	SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO. CARTUCHO 300 ml	UN	$ 55.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8319	PINTURA EN FRÍO PARA DEMARCACIÓN DE VÍAS. A= 12 cm. INCLUYE EQUIPO	ML	$ 2.505	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8320	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN (I	MES	$ 2.687.223	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8321	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓ	JR	$ 89.574	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8322	PINTURA EN FRÍO PARA DEMARCACIÓN DE VÍAS. INCLUYE EQUIPO MANUAL Y	ML	$ 2.494	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	8324	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	DIA	$ 353.025	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8328	FUNGIBLES	GLB	$ 1.000	Actualización 2022-I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8329	APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y M	ML	$ 5.973	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	8330	PLASTICO EN FRIO (INCLUYE CATALIZADOR) - PINTURA PARA TRAFICO	GLN	$ 160.575	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8331	APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y M	M2	$ 45.275	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8334	BORRADO SEÑALIZACIÓN VIAL TIPO FRESADO CON MÁQUINA BERTELLI O SIN	ML	$ 9.125	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8340	TORNILLO. INCLUYE TUERCA Y ARANDELA	KG	$ 10.367	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8357	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UN	$ 6.426	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8358	RESALTO EN CAUCHO DE L=1m, ANCHO 30cm, ALTO 4.5cm (INCLUYE PERNOS)	UN	$ 214.170	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	8359	TUBERIA CONDUIT PVC D= 1/2"	ML	$ 2.491	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	8362	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=36´ (90 CM)	ML	$ 1.586.908	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8364	CLORUROS. Norma técnica: SM 4500 - CL - B.	PUNTO	$ 15.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8365	SULFATOS. Norma técnica: SM 4500 - SO4-2 - E ASTM C 114 2015.	PUNTO	$ 16.136	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8366	NITRATOS. Norma técnica: SM 4500 - NO3-B.	PUNTO	$ 21.206	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8367	HIERRO TOTAL. Norma técnica: SM 3500 Fe - B.	PUNTO	$ 30.933	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8369	MAGNESIO. Norma técnica: SM 3500 Mg - B.	PUNTO	$ 36.628	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8370	SODIO. Norma técnica: SM 3500 Na - B.	PUNTO	$ 36.628	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	8404	PINTURA BASE AGUA DOMESTICA	GLN	$ 68.923	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8430	CAMARA GRP 2500 * 2500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCE	UN	$ 64.732.393	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8431	CAMARA GRP 2600 * 2600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCE	UN	$ 69.318.767	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8432	TUBERIA GRP DN 350 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 445.137	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8434	TUBERIA GRP DN 450 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 572.091	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8435	ACOPLE GRP DN 450 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 567.267	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8436	TUBERIA GRP DN 550 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 672.916	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8437	ACOPLE GRP DN 550 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 614.730	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8438	TUBERIA GRP DN 650 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 759.738	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8440	TUBERIA GRP DN 750 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 921.224	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8441	ACOPLE GRP DN 750 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 723.270	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8442	TUBERIA GRP DN 850 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 1.104.933	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8443	ACOPLE GRP DN 850 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 776.602	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8444	TUBERIA GRP DN 2500 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 7.043.398	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8445	ACOPLE GRP DN 2500 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 2.886.211	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8447	TUBERIA GRP DN 2600 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	$ 7.542.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8448	ACOPLE GRP DN 2600 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 3.891.968	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8449	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 1.0m Y ACCESO	UN	$ 20.624.330	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8450	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCESO	UN	$ 25.405.827	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8451	CAMARA GRP 1000 * 1000 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCE	UN	$ 26.048.368	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8452	CAMARA GRP 1100 * 1100 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCE	UN	$ 28.753.209	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8453	CAMARA GRP 1300 * 1300 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5m Y ACCESO	UN	$ 33.455.457	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8454	CAMARA GRP 1500 * 1500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCE	UN	$ 29.770.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8455	CAMARA GRP 1600 * 1600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCE	UN	$ 30.761.481	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8456	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5m Y ACCE	UN	$ 34.022.828	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8457	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5m Y ACCESO	UN	$ 41.293.052	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8460	CONECTORES DE COBRE 25mm 5/8"	UN	$ 9.296	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8461	ALAMBRE DE COBRE No. 4 AWG	ML	$ 15.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	8462	MASCARILLA DE GIRO PARA SEMAFORO DE 200 mm	UN	$ 398.432	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	8463	MODULO ROJO PARA SEMAFOROS DE 200mm (TIPO LED, SEMAFORO TIPO ME	UN	$ 820.157	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8473	MALLA ZARANDA DE 6" x 6" PARA CLASIFICACION MATERIAL	M2	$ 1.501	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8474	ÁNGULO METÁLICO	KG	$ 6.545	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8475	PLATINA METALICA	KG	$ 5.950	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8476	MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 - HUECO DE 2" x 2"	M2	$ 22.551	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8478	TEJA DE ZINC 800 x 2438	UN	$ 23.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8479	AMARRAS - Abrazadera Plastico De 8 Pulg. (200mm) Con Argolla	UN	$ 125	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8480	LIJA	UN	$ 1.231	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	8481	PINTURA BASE ACEITE	GLN	$ 80.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	8482	PINTURA EN VINILO TIPO 1	GLN	$ 62.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8483	TANQUE DE AGUA 500 Lts	UN	$ 191.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESP	8486	TRONZADORA - POTENCIA DE 2120 A 2560 W	DIA	$ 20.468	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8500	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 4"	ML	$ 121.094	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8501	COMPRESIÓN TRIAXIAL EN CONDICIÓN CU, CONSOLIDADO - NO DRENADO S	UN	$ 1.227.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	8502	CANASTILLA PASAJUNTAS	KG	$ 6.723	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PINTURAS	8506	PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE AMARILLO / BLANCO PARA DEMARCACIC	GLN	$ 112.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	8508	PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE AZUL / ROJO PARA DEMARCACION - PINT	GLN	$ 112.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	8509	IMPRIMANTE NEGRO MATE - ACRILICO BASE SOLVENTE - PINTURA PARA TRA	GLN	$ 112.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	8511	PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE AMARILLO / BLANCO PARA DEMARCACIC	GLN	$ 112.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	8515	AGENTE DESENCOFRANTE	KG	$ 14.920	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8516	FORMALETA PARA CONCRETOS - MADERA (ESTRUCTURAS ENTERRADAS - UN	M2	$ 39.798	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8520	FORMALETA METÁLICA (CONCRETO HIDRÁULICO)	M2/DIA	$ 1.529	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8522	ICOPOR D-12 20 MM (LAMINA) DE 1.0m x 1.0m	M2	$ 8.440	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	8524	SELLADO DE JUNTAS (300 CC). Masilla elástica sellante de un componente, c	UN	$ 55.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	8525	GEOMEMBRANA HDPE 30MIL (0.75MM) PARA SEPARACION SUBRASANTE/CA	M2	$ 17.895	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	8529	ANTICORROSIVO PHCL	GLN	$ 69.468	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8530	FUNDENTE (PARA SOLDADURA) 60 gr.	UN	$ 10.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	8531	DISOLVENTE THINER	GLN	$ 24.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	8539	BLOQUE PERFORADO 15X20X40	UN	$ 3.700	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8555	LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	$ 1.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8560	CURVA IMC D=1"	UN	$ 10.114	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8565	ALAMBRON 40 1/4 PULG LISO	KG	$ 6.069	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8566	VARILLA DILATACIÓN ALUMINIO	ML	$ 1.729	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8567	BALDOSA EN GRANO PULIDO TIPO 1 Y TIPO 2 (30X30)	M2	$ 65.048	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	8570	GRANITO (MEZCLA)	BULTO	$ 22.868	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8576	PEGANTE PARA PISOS DE CAUCHO SINTÉTICO	GLN	$ 104.406	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8577	TUBERIA PVC SANITARIA 3"	ML	$ 22.586	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8578	CODO 90°-1/4 CxC PVC SANITARIA D= 2"	UN	$ 4.031	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8579	CODO 90°-1/4 CxC PVC SANITARIA D=4"	UN	$ 16.235	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8584	TUBERIA PVC SANITARIA 8"	ML	$ 119.913	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8586	TUBERÍA VENTILACIÓN PVC 3"	ML	$ 13.221	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8588	TUBERIA PVC PRESIÓN 1" RDE 21	ML	$ 5.871	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8634	LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UN	$ 172.172	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8635	ACOPLE 1/2 PARA AGUA POTABLE	UN	$ 2.637	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	8636	CEMENTO BLANCO	KG	$ 1.569	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8644	LAVAMANOS SOBREPONER	UN	$ 189.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8645	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$ 477.412	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	8654	ACERO FIGURADO No.2 (1/4") F`y = 60000 PSI	KG	$ 4.582	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8666	CABLE CU ENCAUCHETADO 3X16 AWG	ML	$ 4.315	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8672	CAJA GALVANIZADA 4X4 CUMPLE NORMA RETIE	UN	$ 3.808	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8674	TOMACORRIENTE CON CONEXIÓN A TIERRA, MONOFÁSICO DOBLE, 15 A	UN	$ 4.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8675	TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI)	UN	$ 36.890	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8676	TOMACORRIENTE CON CONEXIÓN A TIERRA, BIFÁSICOS, DOS POLOS, 3 HILOS	UN	$ 10.591	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8679	TUBO CONDUIT METALICA EMT D=1" (3M)	UN	$ 53.194	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8688	OTROS MATERIALES Y ACCESORIOS	GLB	$ 1.000	Actualización 2022-I
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8689	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TECNICO SOLDADOR (INCLUYE FACTO	JR	$ 106.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8690	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO (SOLDADOR 1 A) (INCLUYE F	JR	$ 106.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8694	CABLE DE COBRE AISLADO No.10	ML	$ 4.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8695	CABLE DE COBRE AISLADO No.8	ML	$ 6.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8696	CABLE DE COBRE AISLADO No.6	ML	$ 9.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8698	CABLE DE COBRE AISLADO No.4	ML	$ 18.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8699	CABLE DE COBRE AISLADO No.2	ML	$ 23.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8700	CABLE No. 2/0 AWG THHN-600V COBRE	ML	$ 44.792	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8706	CURVA CONDUIT GALVANIZADA IMC 3/4"	UN	$ 7.771	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8708	CURVA CONDUIT GALVANIZADA IMC 2"	UN	$ 34.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8710	CURVA EMT D= 3"	UN	$ 61.727	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8712	UNIÓN EMT D= 3"	UN	$ 24.731	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8721	CABLE COBRE 4/0 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$ 76.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8722	CABLE DE COBRE AISLADO 8 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	$ 6.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8729	CURVA EMT D= 1 1/4"	UN	$ 5.904	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8731	UNIÓN EMT D= 1 1/4"	UN	$ 3.744	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8732	CURVA EMT D= 2"	UN	$ 13.900	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8734	UNIÓN EMT D= 2"	UN	$ 6.300	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8737	CABLE NO.1/0 AWG 15 KV 133% XLPE	ML	$ 67.983	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8738	CABLE COBRE DESNUDO No. 2 AWG	ML	$ 21.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	8742	DUCTO ELÉCTRICO TELEFÓNICO TDP PVC 4"	ML	$ 23.150	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8743	CURVA PVC 4"	UN	$ 29.174	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8746	CABLE NO.2/0 AWG 15 KV 133% XLPE	ML	$ 77.074	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8749	CABLE DE COBRE AISLADO THWN/THHN NO. 500 MCM	ML	$ 178.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8750	TUBO PVC 4" DB TIPO PESADO	ML	$ 34.029	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	8752	TUBO PVC DB 6"	ML	$ 70.974	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8760	CABLE ALUMINIO AISLADO NO.1/0	ML	$ 9.401	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8768	CABLE COBRE DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	$ 45.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8770	SOLDADURA CABLE-VARILLA 1/0 - SOLDADOR 1/0 AWG 600V 105°C 170 A	UN	$ 61.476	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8771	TERMINAL 1 HUECO AWG 2/0	UN	$ 5.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8774	ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4"	UN	$ 250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8777	CABLE UTP CATEGORIA 6A	ML	$ 4.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8779	CAJA GALVANIZADA 2400	UN	$ 3.808	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

INSUMOS

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8789	INTERVINIL PRO DRYWALL	GLN	$ 15.660	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8790	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM	M2	$ 187.695	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8794	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM	M2	$ 101.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8844	ELECTROSOLDADOR - DE 350 A 515 AMPERIOS EN UN CICLO DE TRABAJO DEL (	HR	$ 4.862	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8845	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	JR	$ 106.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8846	BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO - SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO. NO IN	UN	$ 153.956	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	8854	SEMAFORO (3x200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETA LUCES. SIST	UN	$ 4.389.010	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8855	ADAPTADOR TERMINAL EMT 1"	UN	$ 2.499	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8856	ADAPTADOR TERMINAL EMT 3/4"	UN	$ 1.607	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8858	CABLE COAXIAL RG-6	ML	$ 1.059	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8859	CABLE CU THHN No. 4 DESNUDO	ML	$ 14.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8860	CABLE FLEXIBLE OXIGENO 2x14	ML	$ 2.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8861	CABLE UPT VOZ Y DATOS CAT 6	ML	$ 2.945	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8862	CABLE UPT CAT 6 PARA EXTERIORES	ML	$ 4.106	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8865	CAJA METALICA PARA CUATRO (4) MEDIDORES	UN	$ 559.993	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8866	CAJA RADWEL CONDULETA 2 x 4"	UN	$ 13.066	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8867	CAPACETE IMC DE 3"	UN	$ 53.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8868	CONDUCTORES COBRE No. 1/0 AWG/THHN 600V	ML	$ 47.469	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8869	CONDUCTOR COBRE No. 2 AWT/THHN 600V	ML	$ 27.278	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8870	CURVA CONDUIT EMT 1"	UN	$ 3.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8871	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	UN	$ 1.950	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8872	CURVA GRAN RADIO DUCTO PVC EB DE 3"	UN	$ 15.388	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8873	FAVIGEL	KG	$ 6.684	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8874	MEDIDOR DE ENERGIA MONOFASICO	UN	$ 68.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8875	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP	UN	$ 195.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8876	SOLDADURA EXOTERMICA 115 Gr	UN	$ 17.742	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8877	TOMA DOBLE VOZ Y DATOS CAT 6	UN	$ 36.295	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8880	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 4"	ML	$ 159.583	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8883	UNION CONDUIT EMT DE 1"	UN	$ 1.902	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8884	UNION CONDUIT EMT DE 3/4"	UN	$ 1.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8885	SOLDADURA EXOTERMICA CAP No. 90 gr	UN	$ 14.492	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8892	ESTACIÓN 10 - BANCA ABDOMINALES BAJO - ADULTOS MAYORES. DISEÑO ID	UN	$ 2.082.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8893	JUEGO BALANCIN - IDRD - NIÑOS (1-5 AÑOS) SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 3.689.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8894	DOTACION BARRA ADULTOS/MAYORES - DISEÑO IDRD (SUMINISTRO E INSTA	UN	$ 2.665.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8895	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES - DISEÑO IDRD - SUMINISTRO E	UN	$ 2.665.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8897	DOTACION GIRO DE CADERA PARA ADULTOS - SEGUN ESPECIFICACION IDRD -	UN	$ 2.665.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	8907	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H= 1.0m	ML	$ 103.542	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	8908	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 200mm H= 1.0m	ML	$ 115.312	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8911	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓI	JR	$ 120.925	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	GEOSINTETICOS	8913	BOLSACRETO REF. 1101 ANCHO= 1.20m LONGITUD= 2.40m CAPACIDAD 1.0m	UN	$ 40.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8928	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D= 14" RD 21	ML	$ 510.495	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8929	UNION GIBAULT HD PARA AC CL.25 D= 14" (350mm)	UN	$ 1.153.860	Actualización 2022-I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8930	UNION DE CONSTRUCCION Y REPARACION PARA PVC D= 14"	UN	$ 1.889.219	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8931	UNION DE TRANSICION PVC-AC CL.25 D= 14"	UN	$ 4.528.337	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8932	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 4" x 2" (100x50mm)	UN	$ 158.270	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8933	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 14" x 12" (350x300mm)	UN	$ 2.148.612	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8938	CAJA GALVANIZADA 5800 CL. 20	UN	$ 2.142	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8939	CABLE POLARIZADO 2 x 14"	ML	$ 3.199	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8941	TABLERO BIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON PUERTA	UN	$ 196.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8942	CABLE C XLPE 4/0 AWG 15 KV ALUMINIO IL 100% CINTA	ML	$ 52.326	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8968	TRANSPORTE DE POSTES AP/LA	GLB	$ 1.000	Actualización 2022-I
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8969	MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE PILOTEADORA	GLB	$ 1.000	Actualización 2022-I
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8970	TRANSPORTE TUBERIA GRP	GLB	$ 1.000	Actualización 2022-I
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8971	TRANSPORTE ACOPLE GRP	GLB	$ 1.000	Actualización 2022-I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8972	CONCRETO TREMIE 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	$ 560.880	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8973	SOLDADURA 7018 x 3/32	KG	$ 17.129	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8975	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO RECTANGULAR DE 6mt (50mm x 25mm) ES	ML	$ 9.282	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8978	GALVANIZADO EN CALIENTE	KG	$ 2.440	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8979	OXIGENO	M3	$ 14.837	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8981	LAMINA HR A-36	KG	$ 5.920	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8983	PERFIL IPE - ASTM A572 GR. 50	KG	$ 7.854	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8984	PERFILES C	KG	$ 7.021	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8985	BREAKER ENCHUFABLE 1x50A	UN	$ 14.042	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8986	BREAKER ENCHUFABLE 1x15A	UN	$ 14.042	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8987	BREAKER ENCHUFABLE 2X15A	UN	$ 42.156	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8988	BREAKER ENCHUFABLE 1X30A	UN	$ 14.042	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8990	BREAKER ENCHUFABLE 3X60A	UN	$ 83.866	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8993	CAJA PARA 4 MEDIDORES TRIFASICA 81cm x 75cm x 18cm	UN	$ 568.820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8994	CLAVIJA 10A	UN	$ 2.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8995	CURVA EMT 1 1/2"	UN	$ 10.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8996	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	$ 390.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8997	TABLERO MONOFASICO CON ESPACIO PARA 6 CIRCUITOS	UN	$ 49.980	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9000	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 30A	UN	$ 211.820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9001	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x80A	UN	$ 211.820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9003	UNION EMT 1 1/2"	UN	$ 5.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9004	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 8"	ML	$ 218.860	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9005	TUBERIA CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 16"	ML	$ 468.593	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9006	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 18"	ML	$ 581.771	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9007	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 20"	ML	$ 685.926	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9016	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 106.720	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9017	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 225.040	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9018	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 146.160	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9019	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 302.760	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9020	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 185.600	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9021	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 381.640	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9022	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 225.040	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9023	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 460.520	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9024	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 302.760	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9025	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 617.120	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9026	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 448.920	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9027	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 773.720	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9028	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 595.080	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9029	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 1.166.960	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9030	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 988.320	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9031	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 2.244.600	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9032	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 1.223.800	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAI	9033	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	$ 2.636.680	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9034	DELINEADORES TIPO A 0.77 x 0.15 x 0.10 (Incluye tornillos)	UN	$ 200.648	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9035	DELINEADORES TIPO B 0.78 x 0.20 x 0.15 (Incluye tornillos)	UN	$ 217.175	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9036	DELINEADORES TIPO C 0.405 x 0.15 x 0.085 (Incluye tornillos)	UN	$ 53.907	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	9037	CURVA 90° PVC 2"	UN	$ 20.706	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEMAFORIZACION	9038	POSTE TIPO MASTIL T1 X (5.00 mt) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTAD	UN	$ 3.434.646	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	9043	GEOMALLA FORTGRID ASPHALT 75 3.8m\ FORTGRID ASPHALT 300 GEF: 3,2	M2	$ 19.492	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	GEOSINTETICOS	9044	GEOMALLA FORTGRID ASPHALT 100 3.8m\ FORTGRID ASPHALT 700 GEF: 7,0	M2	$ 23.990	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9048	CARTELERA CON MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO, PAÑO COLOR GRIS CON	UN	$ 520.354	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9050	CAMARA DIGITAL COMPACTA MINIMO 16.2 MEGAPIXELES, MEMORIA DE 8 GE	UN	$ 541.646	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILE	9054	CUBIERTA SANDWICH DECK 333C, SENCILLA, EN ALUZINC Cal 24. SUM E INST.	M2	$ 319.570	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILE	9056	CIELORASO BAFFLE EN ALUZINC LISO COLOR ALUMINIO MEDIO. INCL FIJACIO	M2	$ 646.281	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILE	9057	CIELO 84R EN ALUZINC LISO COLOR ALUMINIO MEDIO. INCL FIJACION A LA ES	M2	$ 301.070	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESP	9061	CAMISA METALICA PERDIDA e= 3/8"	M2	$ 460.104	Actualización 2022-I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9062	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3m, ÁNGULO DE 2x1/4x	UN	$ 369.444	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9083	TARIFA DIA - EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. INCLUYE TRÁNSITO, NIVEL Y ELEMENT	DIA	$ 141.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9084	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO-TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA (N	MES	$ 2.966.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9085	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (NO INCLUYE FA	MES	$ 2.607.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9086	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PR	MES	$ 2.734.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9087	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PR	MES	$ 2.209.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9088	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (NO INCLUYE FA	MES	$ 3.092.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9089	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (NO INCLUY	MES	$ 2.739.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9090	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (NO INCLUYE	MES	$ 1.917.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9091	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (INCL	MES	$ 3.590.916	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9092	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INCLUY	MES	$ 2.613.899	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9093	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PR	MES	$ 2.249.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9094	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PR	MES	$ 2.025.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9095	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (NO INCLUYE FAC	MES	$ 2.536.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9096	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (NO INCLUYE	MES	$ 3.092.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9097	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (NO INCLUYE FA	MES	$ 2.536.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9098	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (NO INCLUYE FAC	MES	$ 1.917.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9099	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (NO INCLUYE FAC	MES	$ 1.670.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9100	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CONDUCTOR O MOTORISTA (N	MES	$ 1.389.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9101	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (NO INCLUYE FACTOR	MES	$ 3.480.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9102	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (NO INCLUYE	MES	$ 2.879.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9103	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-ALM	MES	$ 2.053.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9104	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (NO INCLUYE FAC	MES	$ 1.670.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9105	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (NO INCLUYE FAC	MES	$ 1.389.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9107	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	$ 14.390.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9108	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	$ 10.967.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9109	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	$ 9.255.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9110	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	$ 7.881.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9111	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	$ 7.108.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9112	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	$ 6.339.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9113	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	$ 4.793.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9114	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	$ 4.523.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9115	TARIFA MES - EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. INCLUYE TRÁNSITO, NIVEL Y ELEMEN	MES	$ 4.103.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9116	TARIFA DIA - EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - ESTUDIOS	DIA	$ 221.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9117	TARIFA MES - EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - ESTUDIOS	MES	$ 6.399.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9118	TARIFA DIA - EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - INTERVENTORIAS	DIA	$ 382.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9119	TARIFA MES - EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - INTERVENTORIAS	MES	$ 11.312.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9120	TARIFA DIA - EQUIPO COMPLETO DE BATIMETRIA, HIDROMETRIA O SEDIMEN	DIA	$ 273.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9121	TARIFA MES - EQUIPO COMPLETO DE BATIMETRIA, HIDROMETRIA O SEDIMEN	MES	$ 8.211.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9122	TARIFA DIA - PLOTTER	DIA	$ 41.675	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9123	TARIFA MES - PLOTTER	MES	$ 1.254.999	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9124	TARIFA DIA - DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación Total) - Capa	DIA	$ 268.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9125	TARIFA MES - DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación Total) - Cap	MES	$ 8.016.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9143	TAPON HD EXTREMO LISO D= 3"	UN	$ 58.178	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	9144	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA DE 12" TRAMOS MÁXIMO DE 500	UN	$ 654.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	9145	DESINFECCIÓN DE TUBERÍAS HASTA DE 12", POR TRAMOS.	UN	$ 654.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9146	DETECTORES DE DEMANDA VEHICULAR (CÁMARA) NO INCLUYE CABLES	UN	$ 19.650.603	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9147	DETECTORES DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES	UN	$ 2.204.023	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO PESADO	9148	TORRE DE ILUMINACIÓN. POTENCIA DE 2.4 A 3.8 KW - INCLUYE COMBUSTIBLE	MES	$ 3.511.737	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEMAFORIZACION	9150	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 16 GRUPOS VEHICULARES O PE	UN	$ 147.501.326	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9151	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 24 GRUPOS VEHICULARES O PE	UN	$ 167.540.533	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9152	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 32 GRUPOS VEHICULARES O PE	UN	$ 186.390.728	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	9159	ALQUILER ENTIBADO DESLIZANTE E2, RANGO PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN	M2/MES	$ 209.440	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9164	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	DIA	$ 344.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9165	TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	MES	$ 7.265.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9166	TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	MES	$ 10.378.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9167	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	DIA	$ 471.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9168	TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	MES	$ 14.121.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9169	PALETA PARE-SIGA REGLAMENTADA	UN	$ 29.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9170	ARANDELA (Kg)	KG	$ 10.484	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9171	TORNILLO (Kg)	KG	$ 9.206	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9172	TRANSPORTE DE EQUIPO MENOR A UNA TONELADA POR VIAJE. INCLUYE ESC	VIAJE	$ 132.962	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9176	PLUMA GRÚA A COMBUSTIÓN - CAPACIDAD DE CARGA DE 250 A 300 KG. GUA	MES	$ 714.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9184	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60cm x 75cm	UN	$ 405.238	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9185	SONORIZADORES PARA INVIDENTES	UN	$ 6.594.668	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9186	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA (TENSION PRIMARIA DE 13.200, TEN	UN	$ 7.891.753	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9187	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (3.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	$ 4.517.471	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9188	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (4.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	$ 4.788.177	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9189	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (6.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	$ 5.870.868	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9190	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (8.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	$ 13.449.973	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9191	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBO	UN	$ 5.174.730	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9192	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBO	UN	$ 5.040.753	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9193	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBO	UN	$ 4.669.329	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	9194	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBO	UN	$ 4.616.268	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9197	CONCRETO MR41 COLOR OCRE.	M3	$ 803.866	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9199	CONCRETO MR41 COLOR GRIS GRAVA 1" (280 Kg/cm2)	M3	$ 539.070	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9200	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm)	UN	$ 512.890	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9201	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS SP-40 TIPO RECTANGULO (120cm x	UN	$ 492.378	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9202	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D= 75cm	UN	$ 503.446	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9203	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON A	UN	$ 503.446	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9204	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUIL	UN	$ 503.446	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9209	BARRICADA METALICA TIPO IDU CON CERRADO REFLECTIVO NARANJA Y BLAI	UN	$ 385.560	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO PESADO	9210	GRÚA REMOLQUE TIPO PLANCHÓN. INCLUYE CONDUCTOR Y COMBUSTIBLE -	DIA	$ 1.295.832	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	9211	PASACALLE IMPRESO EN LONA BANNER (7.00m x 1.00m) INCLUYE PALOS A LO	UN	$ 533.120	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9216	CARGA PUNTUAL EN MUESTRAS DE ROCA INTACTA. Norma técnica: ASTM D5	UN	$ 116.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9217	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE DESLEIMIENTO - DURABIL	UN	$ 242.303	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9219	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN INDIRECTA DE MUESTRAS DE ROCA INTACTA. Ne	UN	$ 106.743	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	9229	JUEGO DE ARO Y TAPA EN HF PARA CAMARA T-13 Y T-14 NORMA ETB	JGO	$ 503.115	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILE	9247	LAMINA ALVEOLAR POLICARBONATO 6 MM	M2	$ 42.179	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9253	EQUIPO ANDROIDE CON GPS, CAMARA Y WIFI	UN	$ 230.853	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9254	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (NO INCLUYE FACTOR DE PREST	JR	$ 211.300	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9255	CONCRETO MR43 DE RESISTENCIA ACELERADA (7 días)	M3	$ 612.850	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9256	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=24" (60cm)	ML	$ 756.764	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9257	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=27" (70 cm)	ML	$ 1.010.077	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9259	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=40´ (100 cm)	ML	$ 1.986.477	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9260	CRUZ HD 12" x 6" JH (JUNTA HIDRAULICA)	UN	$ 2.668.116	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9266	JUEGO RUEDA GIRATORIA SENCILLA - IDRD NIÑOS (1 - 5 AÑOS) SUMINISTRO I	UN	$ 4.462.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9269	ESTRUCTURA MICROFUTBOL. SUMINISTRO E INSTALACION. SEGUN ESPECIFIC	JGO	$ 2.142.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9270	ESTRUCTURA BALONCESTO CON TABLERO ANTIBANDALICO. SUMINISTRO E IN	JGO	$ 5.117.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9271	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD h= 5.0m	ML	$ 1.844.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9275	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN UU, NO CONSOLIDADA - NO DRENADA (3 PU	UN	$ 379.610	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9276	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN CU, CONSOLIDADA - NO DRENADA (3 PUNTO	UN	$ 474.649	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9277	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN CD, CONSOLIDADA - DRENADA (3 PUNTOS). I	UN	$ 583.872	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9278	COMPRESIÓN TRIAXIAL UU NO CONSOLIDADO - NO DRENADO SOBRE SUELOS	UN	$ 825.503	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9279	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL	UN	$ 59.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9280	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAC	UN	$ 12.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	9283	GUANTE CAUCHO NEGRO CORRUGADO CALIBRE 35	PAR	$ 6.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	9286	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN	UN	$ 62.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9287	PALA REDONDA No. 2 CON CABO	UN	$ 21.106	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9288	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS METÁLICO DE 40cm x 27cm x 10cm, INCLUYE M	UN	$ 128.496	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	9289	FILTRO CONTRA POLVO PARA RESPIRADORES	UN	$ 12.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9290	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UN	$ 136.420	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9291	CUBIERTA VERDE (INCLUYE GEOTEXTIL 1800 PARA BASE, LÁMINA DE DRENAJE	M2	$ 370.240	Actualización 2022-I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9302	CONCRETO GRAVA COMÚN 6000 PSI 44 MPa (420 Kg/cm2)	M3	$ 585.480	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9303	TUBO EN U - SEPARADOR DE CICLORUTA SC-01 ARO. ELABORADO EN TUBO AI	UN	$ 178.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9305	POSTE DE CONCRETO H=2.50 M RECTO (SECCIÓN DE 10CM X 10CM, PARA 8 HI	UN	$ 59.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9306	ALAMBRE DE PUAS X 350 MTS. CAL. 12	ROLLO	$ 173.968	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9307	PUNTILLA GRAPA EN U 1 1/4 x 9"	KG	$ 8.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9309	FUMIGADORA AGRÍCOLA PLÁSTICA ERGONÓMICA DE 20 LITROS	UN	$ 129.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARI	9310	HERBICIDA (APLICADO POR ASPERSIÓN)	LT	$ 26.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARI	9311	RATICIDA 250 G	GR	$ 105	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9314	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - PLOMERO ELECTRICISTA (INCLUYE FA	JR	$ 106.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9317	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (INCLUYE FACTOR DE PRES	JR	$ 119.708	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9318	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	HR	$ 15.282	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9319	TARIFA JORNAL- PERSONAL DE OBRA - OPERARIO HORARIO NOCTURNO (INC	JR	$ 163.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9320	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (INCLUYE FACTOR DE PR	JR	$ 105.470	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9321	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (INCLUYE FACTOR DE PR	JR	$ 116.281	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9323	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (INCLUYE FA	JR	$ 150.201	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9324	TARIFA JORNAL - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (INCLUYE FAC	JR	$ 88.336	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	EQUIPO PESADO	9325	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	VIAJE	$ 234.213	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9333	MEDIDA DEL POTENCIAL DE COLAPSO DE UN SUELO PARCIALMENTE SATURAD	UN	$ 283.220	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9334	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN LOS SUELOS. Norm	UN	$ 155.652	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9335	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y D	UN	$ 44.982	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9342	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN L	UN	$ 46.410	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9343	PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA LA PREPAR	UN	$ 34.510	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9344	DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACÍOS DE LOS AGREGA	UN	$ 53.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9345	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFA	UN	$ 297.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9346	CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PÉTREO. Norma técn	UN	$ 130.781	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9347	DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL	UN	$ 77.112	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9348	DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL 10% DE FINOS. Norma técnica: INV E-224-13	UN	$ 238.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9350	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AZUFRE EN LOS AGREGADOS PÉTREOS.	UN	$ 300.713	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9351	DETERMINACIÓN DE LA REACTIVIDAD POTENCIAL ÁLCALI-SÍLICE DE AGREGAD	UN	$ 423.045	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9352	DETERMINACIÓN DE LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE LAS PARTÍCULAS DE AGREG	UN	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9353	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADA	UN	$ 212.058	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9354	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COI	UN	$ 106.505	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9355	PROPORCIÓN DE PARTÍCULAS PLANAS, ALARGADAS O PLANAS Y ALARGADAS	UN	$ 148.393	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9356	ANÁLISIS PETROGRÁFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (1 SECCIÓN DELG	UN	$ 1.820.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9357	ANÁLISIS PETROGRÁFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (2 SECCIÓN DELG	UN	$ 1.558.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9358	ANÀLISIS PETROGRÀFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (3 SECCIÓN DELG	UN	$ 1.630.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9359	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA EN LOS MATERIALES BITUMINOS	UN	$ 209.083	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9360	PUNTOS DE INFLAMACIÓN Y DE COMBUSTIÓN MEDIANTE LA COPA ABIERTA (	UN	$ 120.428	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9361	SOLUBILIDAD DE MATERIALES ASFÁLTICOS EN TRICLOROETILENO. Norma técn	UN	$ 329.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9363	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO UN VISCOSÍM	UN	$ 383.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9364	EFECTO DEL CALOR Y DEL AIRE SOBRE EL ASFALTO EN LAMINA DELGADA Y ROT	UN	$ 619.157	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9366	GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPAC	UN	$ 53.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9367	GRAVEDAD ESPECÍFICA MÁXIMA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS PARA PAVIMENTO	UN	$ 113.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9368	MEDIDA DE LA DENSIDAD DE CAPAS DE CONCRETO ASFÁLTICO EN EL TERREN	UN	$ 53.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9369	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE LOS LIGANTES ASFÁL	UN	$ 1.074.808	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9370	RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN PLÁSTICA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS ME	UN	$ 1.182.860	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9371	RECUPERACIÓN DEL ASFALTO DE UNA SOLUCIÓN UTILIZANDO EL EVAPORADO	UN	$ 702.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9373	ADHESIVIDAD DE LOS LIGANTES BITUMINOSOS A LOS AGREGADOS FINOS (ME	UN	$ 203.847	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9374	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAÍDOS DE MEZCLAS AS	UN	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9375	DETERMINACIÓN DE LAS LEYES DE FATIGA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPAC	UN	$ 4.046.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9379	VISCOSIDAD SAYBOLT DE ASFALTOS. Norma técnica: INV E-714-13 ASTM D 88	UN	$ 121.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9381	RECUPERACIÓN ELÁSTICA POR TORSIÓN DE ASFALTOS MODIFICADOS. Norma	UN	$ 70.567	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9383	DESTILACIÓN DE EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 762 - 13 A	UN	$ 208.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9384	VISCOSIDAD SAYBOLT FUROL DE EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: IN	UN	$ 126.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9385	PREFABRICADOS DE CONCRETO. MUESTREO Y ENSAYO DE PREFABRICADOS D	UN	$ 35.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9386	ABSORCIÓN DE AGUA POR LOS ADOQUINES DE CONCRETO. Norma técnica: IN	UN	$ 41.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9387	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO CON DOS AGREGADOS PARA UNA RESIST	UN	$ 595.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9388	MEDIDA DE LA MACROTEXTURA SUPERFICIAL DE UN PAVIMENTO EMPLEANDO	UN	$ 55.930	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	9389	MÉTODO PARA DETERMINAR LA CARGA DE ROTURA Y ELONGACIÓN DE GEOT	UN	$ 315.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9396	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OT	UN	$ 37.485	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9397	ADOQUINES DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. RESISTENCIA A LA FLEXOTRA	UN	$ 32.360	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9398	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE MATERIALES PARA PISOS Y PAVIMENTOS, M	UN	$ 83.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9401	RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN (MÓDULO DE ROTURA) DE LOSETAS DE CO	UN	$ 52.360	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9402	ABSORCIÓN DE AGUA DE LOSETAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. Norma	UN	$ 34.510	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9404	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE MATERIALES PARA PISOS Y PAVIMENTOS, M	UN	$ 78.064	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9405	RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN (MÓDULO DE ROTURA) DE BORDILLOS Y S	UN	$ 214.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9407	EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS MEDIANTE ASERRAD	UN	$ 126.378	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9408	PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75x120x50	UN	$ 199.702	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9409	SILLA ESCRITORIO GIRATORIA CON BRAZOS	UN	$ 180.511	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9413	LAMINA ALFAJOR	KG	$ 6.486	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9414	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN	$ 34.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9423	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO (PLOMERO_ELECTRICISTA) (INC	MES	$ 3.171.353	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9424	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	MES	$ 1.911.652	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9427	COSTO DE LA REPRODUCCIÓN DE PLANOS TAMAÑO PLIEGO	UN	$ 8.700	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ OBRA	9428	COSTO DE CERTIFICADO DE TRADICIÓN Y LIBERTAD DE INMUEBLES	UN	$ 20.300	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9433	EXPANSIÓN LIBRE EN CONSOLIDÓMETRO. Norma técnica: ASTM D4546 - 14e1	UN	$ 164.126	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	9434	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIEN	KG	$ 300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	9437	CONO CONCENTRICO PARA POZO D= 1.20m x 0.60m e=0.10m h= 0.75m	UN	$ 667.608	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9441	SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50m x 0.50m	UN	$ 1.011.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9443	DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE PULIMIENTO ACELERADO (CPA) DE LAS	UN	$ 1.691.585	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9444	PORCENTAJE DE VACÍOS CON AIRE EN MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS	UN	$ 175.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9445	CONCENTRACIÓN CRÍTICA DE LLENANTE EN MEZCLAS DE CONCRETO ASFÁLTI	UN	$ 236.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9446	CUBRIMIENTO DE LOS AGREGADOS CON MATERIALES ASFÁLTICOS EN PRESEN	UN	$ 73.066	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9447	MÓDULO DINÁMICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS. Norma técnica: ASTM D3497 A	UN	$ 1.400.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9448	SEDIMENTACIÓN DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS DURANTE EL ALMACENAM	UN	$ 220.507	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9449	TAMIZADO DE LAS EMULSIONES ASFALTICAS. Norma técnica: INV E – 765 - 13	UN	$ 57.834	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

INSUMOS

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9450	DEMULSIBILIDAD DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E - 76	UN	$ 152.677	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9451	IDENTIFICACIÓN DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIÓNICAS MEDIANTE LA	UN	$ 76.755	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9452	PH DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 768 - 13 NLT 195	UN	$ 55.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9453	ENSAYO DE MEZCLA CON CEMENTO DE LAS EMULSIONES ASFALTICAS. Norma	UN	$ 251.447	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9454	MEDIDA DEL COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO USANDO EL PE	UN	$ 55.930	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9455	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (NO INCLUYE FACTOR DE PRES	MES	$ 1.160.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9456	TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	MES	$ 5.448.750	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9457	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - INSPECTOR 1 HORARIO NOCTURNO (NO I	MES	$ 3.036.150	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9459	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (NO I	MES	$ 2.460.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9460	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (NO INC	MES	$ 1.645.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9461	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTA	MES	$ 1.740.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9462	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - PLOMERO (NO INCLUYE FACTOR DE PRES	MES	$ 2.030.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9463	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO ELÉCTRICO (NO INCLUYE FACTO	MES	$ 2.030.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9464	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (NO INCLUYE FACTOR DE PRES	MES	$ 2.320.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9465	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION	MES	$ 22.807.410	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9466	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION	MES	$ 15.908.485	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9467	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION	MES	$ 13.429.623	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9468	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION	MES	$ 11.440.163	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9469	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION	MES	$ 10.320.910	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9470	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION	MES	$ 9.207.450	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9471	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION	MES	$ 6.968.945	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9472	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION	MES	$ 6.578.003	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9473	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA (I	MES	$ 4.323.570	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9474	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (INCLUYE FACTO	MES	$ 3.803.763	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9475	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (INCLUYE FACTOR DE PREST	MES	$ 3.987.650	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9476	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (INCLUYE FACTOR DE PREST	MES	$ 3.430.534	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9477	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (INCLUYE FACTO	MES	$ 4.506.009	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9478	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (INCLUYE FACTOR	MES	$ 3.700.958	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9479	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (INCLUYE FAC	MES	$ 4.506.009	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9480	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (INCLUYE FACTO	MES	$ 3.700.958	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9481	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (INCLUYE FA	MES	$ 3.994.890	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9482	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (INCLUYE FAC	MES	$ 3.007.737	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9483	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (INCLUYE FACTOR DE PREST	MES	$ 3.488.450	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9484	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (INCLUYE FACTOR DE PREST	MES	$ 3.164.114	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9485	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE FAC	MES	$ 4.197.599	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9486	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-ALM	MES	$ 3.204.657	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9487	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (INCLUYE FACTOR	MES	$ 2.650.098	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9488	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FACTOR	MES	$ 2.243.229	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9489	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FACTOR	MES	$ 3.007.737	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9490	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (INCLUYE FACTOR	MES	$ 2.650.098	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9491	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR O M	MES	$ 2.243.229	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9492	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (INCLUYE FACTOR DE	MES	$ 5.067.807	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9493	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	MES	$ 2.751.453	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9494	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	$ 3.591.255	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9495	TUERCAS POR KG	KG	$ 11.513	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9496	PERNOS POR Kg	KG	$ 9.670	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9497	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE - HORARIO NOCTURNO (I	HR	$ 11.056	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9499	CONCRETO TREMIE GRAVA FINA 3500 PSI	M3	$ 547.041	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9500	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 16 (1.50mm)	M2	$ 106.505	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9501	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 18 (1.20mm)	M2	$ 77.683	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9502	TABLILLA EN TEKA PARA PISO TIPO DECK DE 8cm x 2cm	M2	$ 115.956	Actualización 2022-I
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9505	TARIFA JORNAL- PROFESIONAL CATEGORÍA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	$ 760.246	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9506	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	$ 530.283	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9507	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	$ 447.654	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9508	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	$ 381.338	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9509	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	$ 344.030	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9510	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	$ 306.894	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9511	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	$ 232.298	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9512	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍ	JR	$ 144.118	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9513	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (INCLUYE FA	JR	$ 126.791	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9514	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (INCLUYE FACTOR DE PR	JR	$ 132.922	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9515	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (INCLUYE FACTOR DE PR	JR	$ 114.350	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9516	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (INCLUYE FACT	JR	$ 123.366	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9517	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (INCLUYE F	JR	$ 150.201	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9518	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (INCLUYE FA	JR	$ 123.366	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9519	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (INCLUY	JR	$ 133.163	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9520	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (INCLUYE I	JR	$ 100.258	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9521	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (I	JR	$ 119.697	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9522	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INC	JR	$ 87.130	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9523	TARIFA JORNAL- PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE F	JR	$ 139.920	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9524	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-	JR	$ 106.822	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9525	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (INCLUYE FAC	JR	$ 88.336	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9526	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FAC	JR	$ 74.775	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9527	TARIFA JORNAL - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FAC	JR	$ 100.258	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9528	TARIFA JORNAL - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR	JR	$ 74.775	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9529	TARIFA JORNAL- PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (INCLUYE FACTOR	JR	$ 168.926	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9530	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO ELÉCTRICO (INCLUYE FACTOR DE	MES	$ 3.171.353	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9531	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORIA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	HR	$ 97.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9532	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	HR	$ 67.697	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9533	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	HR	$ 57.149	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9534	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	HR	$ 48.681	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9535	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	HR	$ 43.919	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9536	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	HR	$ 39.180	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9537	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	HR	$ 29.656	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9538	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIO	HR	$ 27.991	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9539	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA	HR	$ 18.398	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9540	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (INCLUYE FAC	HR	$ 16.187	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9541	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (INCLUYE FACTOR DE PRES	HR	$ 16.968	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9542	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (INCLUYE FACTOR DE PRES	HR	$ 14.598	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9543	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (INCLUYE FAC	HR	$ 19.174	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9544	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (INCLUYE FACTO	HR	$ 15.748	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9545	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (INCLUYE FA	HR	$ 19.175	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9546	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (INCLUYE FACT	HR	$ 15.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9547	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (INCLUYE I	HR	$ 17.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9548	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (INCLUYE FA	HR	$ 12.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9549	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (INC	HR	$ 15.282	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9550	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INCL	HR	$ 11.123	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9551	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (INCLUYE FACTOR DE PRES	HR	$ 14.846	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9552	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (INCLUYE FACTOR DE PRES	HR	$ 13.466	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9553	TARIFA HORA- PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE FAC	HR	$ 17.863	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9554	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-A	HR	$ 13.638	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9555	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (INCLUYE FACTO	HR	$ 11.278	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9556	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FACTO	HR	$ 9.546	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9557	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FACTO	HR	$ 12.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9558	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (INCLUYE FACTO	HR	$ 11.278	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9559	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR O	HR	$ 9.546	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9560	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (INCLUYE FACTOR D	HR	$ 21.566	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9569	MANTO GEOSINTÉTICO COMPUESTO DE CEMENTO A GRANEL. DIMENSIONES	M2	$ 272.460	Actualización 2022-I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9570	UNIÓN CANALETA PLÁSTICA DE 20cm x 12cm PORTACABLES	UN	$ 2.112	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9571	UNIÓN CANALETA PLÁSTICA DE 32mm x 12mm PORTACABLES	UN	$ 11.294	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9572	CANALETA PLÁSTICA DE 20cm x 12cm PORTACABLES CON ADHESIVO	ML	$ 4.752	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9573	CANALETA PLÁSTICA DE 32cm x 12cm PORTACABLES CON ADHESIVO	ML	$ 4.429	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9574	ABRAZADERA CORREDIZA - CREMALLERA 8mm	UN	$ 1.383	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9575	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 dias	MES	$ 11.568.928	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9576	TARIFA MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS PÚBLI	M2/MES	$ 45.108	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ OBRA	9577	TARIFA MES - ALQUILER CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS PÚBLICOS PROVISI	M2/MES	$ 30.851	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9578	TARIFA MES - GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	GLB/MS	$ 1.043.625	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	NEOPRENOS	9628	JUNTA TC-JEVF-75 MÓDULOS DE 1.83m. INCLUYE TORNILLERÍA DE FIJACIÓN.	UN	$ 666.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	NEOPRENOS	9629	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 60 SIN REFUERZOS	dm3	$ 49.980	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	NEOPRENOS	9630	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 50 SIN REFUERZOS	dm3	$ 49.980	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	NEOPRENOS	9631	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 60 REFORZADA CON 2	dm3	$ 70.210	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	NEOPRENOS	9632	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 50 REFORZADA CON P	dm3	$ 52.925	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9635	ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA ANCLAJE DE BARRAS AL CONCRETO. USO EN (	UN	$ 211.124	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9637	LÁMINA DE FIBRA DE CARBONO PARA REFUERZO ESTRUCTURAL	UN	$ 232.100	Actualización 2022-I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9638	ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONSISTENCIA PASTOSA	KG	$ 116.843	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9639	MORTERO DE REPARACIÓN MONOCOMPONENTE	KG	$ 5.303	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9640	RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CON I	KG	$ 18.626	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9642	ADHESIVO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA, ALTO MÓDULO Y BAJA VISCOSIDA	KG	$ 97.195	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9643	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 6 mm	ML	$ 820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9644	PERFIL DE PVC PARA SELLO DE JUNTA (CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE PVC).	ML	$ 21.444	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9645	ADHESIVO ESPECIAL PARA EL PEGADO PLÁSTICO DE METALES MONOCOMPOI	UN	$ 74.512	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON(	9646	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 6". Norm	UN	$ 297.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9647	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO CON TRES AGREGADOS PARA UNA RESIST	UN	$ 773.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON(	9648	CORTE DE NÚCLEO PARA ENSAYO DE COMPRESIÓN	UN	$ 23.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	9649	CICATRIZANTE DE RAICES	GLN	$ 380.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9650	LAMINA GALVANIZADA POR KILOGRAMOS	KG	$ 7.735	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9651	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. Suminis	KG	$ 16.950	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9652	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. Suminis	KG	$ 16.320	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9653	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fabr	KG	$ 17.250	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9654	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fabr	KG	$ 16.820	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9655	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fabr	KG	$ 16.950	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	GEOSINTETICOS	9656	GEOMALLA FORTGRID BX-50	M2	$ 14.827	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	9663	PISO PRETENSADO e= 70 mm PARA ESTACIONES Y PUENTES TIPO TRANSMILE	M2	$ 408.002	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9669	REGISTRO DE CIERRE 1 1/2" EN PVC. VÁLVULA CIERRE RÁPIDO EN PVC UNIVEF	UN	$ 128.401	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9671	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60	M3	$ 795.689	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9672	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60	M3	$ 776.266	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9673	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD20 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60	M3	$ 758.679	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PINTURAS	9682	PINTURA PARA RECUBRIMIENTO ACRÍLICO, IMPERMEABLE, DECORATIVO, EN	GLN	$ 145.115	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9685	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 3"	ML	$ 74.731	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9686	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 2"	ML	$ 56.923	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9687	UNIÓN IMC D= 2"	UN	$ 6.538	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9688	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 3/4"	ML	$ 20.270	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9689	UNIÓN IMC D= 3/4"	UN	$ 2.788	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9690	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 1 1/4"	ML	$ 23.717	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9692	CABLES POSTENSADOS (Incl. Torón de 5/8" ASTM A 416, Grado 270k, anclajes	TON-M	$ 3.213	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9694	MORTERO SIN CONTRACCIÓN DE ALTAS RESISTENCIAS	KG	$ 11.575	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9695	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP1 - LIMPIEZA CON SOL	KG	$ 536	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9696	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP2 - LIMPIEZA MANUAL	KG	$ 774	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9697	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP3 - LIMPIEZA CON HER	KG	$ 893	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9698	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP5 - LIMPIEZA CON ABR	KG	$ 1.012	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9699	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP7 - LIMPIEZA CON CHO	KG	$ 1.371	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9700	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP6 - LIMPIEZA CON CHO	KG	$ 1.428	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9701	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP10 - LIMPIEZA CON CH	KG	$ 1.601	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9704	ESCOLTA - COSTO POR ESCOLTA EN CADA RECORRIDO EN PERÍMETRO URBAN	VIAJE	$ 53.184	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9705	TRANSPORTE DE EQUIPO DE UNA TONELADA POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$ 209.414	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9706	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCO	VIAJE	$ 432.790	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9707	TRANSPORTE DE EQUIPO DE DIEZ TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLT	VIAJE	$ 712.010	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9708	TRANSPORTE DE EQUIPO DE QUINCE TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESC	VIAJE	$ 1.150.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9709	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR HORARIO NOCT	MES	$ 4.174.200	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9710	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR HORARIO N	MES	$ 3.697.650	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9711	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 HORARIO NOCTURNO (NO I	MES	$ 2.733.750	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9712	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 - HORARIO NOCTU	MES	$ 2.587.950	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9713	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 - HORARIO NOCTU	MES	$ 2.254.500	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9714	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CONDUCTOR O MOTORISTA - H	MES	$ 1.875.150	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9715	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA - HORARIO NOCTURN	MES	$ 4.698.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9717	MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO	M3	$ 2.794.555	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MORTERO	9720	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DE MORTEROS DE CEMENTO HIDRÁULIC	UN	$ 11.305	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9721	TARIFA MES - ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA CON TRÍPODE, DOS BASTONES, DOS	MES	$ 2.206.167	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9722	TARIFA MES - SISTEMA GPS, BASE, ROVER Y COLECTOR DE DATOS	MES	$ 8.089.278	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9723	HIDROFUGANTE - PROTECTOR DEL CONCRETO - con ingrediente activo 100%	LT	$ 30.337	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9724	PORTÁTILES - Procesador minimo: intel, Core i3 4005U, celeron o similar, Me	UN/MES	$ 117.810	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9725	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA 4 en 1, COPIADORA, IMPR	UN/MES	$ 92.463	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARI	9726	INSECTICIDA	LT	$ 33.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9727	CÁMARA DIGITAL COMPACTA MÍNIMO 16.2 MEGAPIXELES, MEMORIA DE 8 GE	DIA	$ 119.011	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9728	POSTE METALICO H=12m BRAZO SENCILLO PINTADO	UN	$ 3.857.504	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9733	MALLA PARA GAVIÓN CALIBRE 13.0 HUECO DE 8 cm x 10 cm (7.5 cm x 7.5 cm)	UN	$ 103.058	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	NEOPRENOS	9736	JUNTA DE DILATACIÓN - TRAMOS DE 1.00 m (Movimiento +/- 25 mm)	ML	$ 621.180	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	9743	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE	TRAMO	$ 535.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	9744	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE	TRAMO	$ 654.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	9745	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE	TRAMO	$ 773.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	9746	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE	TRAMO	$ 892.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	9747	RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	$ 69.020	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9752	MARTILLO DEMOLEDOR ELÉCTRICO - POTENCIA DE 1920 A 2200 WATTS - GOLF	HR	$ 8.925	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	9754	PINTURA (LÁTEX) ACRÍLICA BASE AGUA - Pintura base agua con tecnología ac	GLN	$ 95.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9764	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 3"	ML	$ 122.933	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9765	TUBERIA METALICO RIGID D= 6"	ML	$ 632.683	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9766	CONECTOR MECÁNICO GD. CUERPO: DOBLE Y PERNO DE SUJECIÓN EN U. TUB	UN	$ 130.115	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9767	CONECTOR MECÁNICO GD. CUERPO: DOBLE Y PERNO DE SUJECIÓN EN U. TUB	UN	$ 243.850	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	9768	PASO PLÁSTICO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGI	UN	$ 89.350	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9773	CABLE ACERO GALVANIZADO A.A 6 x 19 DE 5/8 EN TRAMOS SEGÚN PLANOS, I	ML	$ 16.839	Actualización 2022-I
Demanda	NEOPRENOS	9774	APOYO ELASTOMÉRICO DE 30x30x5,0cm CON 4 REFUERZOS INTERNOS DE 1/8	UN	$ 310.055	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	NEOPRENOS	9775	APOYO ELASTOMÉRICO DE 20x20x5,0cm CON 4 REFUERZOS INTERNOS DE 1/8	UN	$ 138.040	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9789	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.097m x 2.228m REFLECTIVO DIAMANTE, SOPO	UN	$ 7.198.336	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9790	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.401m x 0.512m REFLECTIVO ALTA INT	UN	$ 1.135.334	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9791	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.167m x 0.512m REFLECTIVO ALTA INT	UN	$ 644.555	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9792	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.190m x 0.512m REFLECTIVO ALTA INT	UN	$ 644.555	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

INSUMOS

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9796	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 2.414m x 1.380m REFLECTIVO DIAMANTE, SOPO	UN	$ 7.198.336	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9797	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.322m x 2.111m REFLECTIVO DIAMANTE, SOPO	UN	$ 8.186.970	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9798	REEMPLAZO DE TABLERO SEÑAL ELEVADA BS, POR TABLERO GALVANIZADO (	UN	$ 4.516.249	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9799	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 60.64cm x 82.50cm REFLECTIVO ALTA I	UN	$ 562.329	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9800	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 75.09cm x 82.50cm REFLECTIVO ALTA I	UN	$ 689.085	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9801	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 76.09cm x 97.51cm REFLECTIVO ALTA I	UN	$ 689.085	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9802	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 75.01cm x 82.50cm REFLECTIVO ALTA I	UN	$ 689.085	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9804	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.119m x 0.512m REFLECTIVO ALTA INT	UN	$ 668.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILE	9813	CIELO RASO EN BANDEJA TILE LAY IN DE 610 mm x 610mm EN ALUZINC PERFO	M2	$ 208.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9817	VENTANAS EN ALUMINIO TIPO LENHER DE 1,20m x 0,30m CON ALFAJIA EN AL	UN	$ 335.167	Actualización 2022-I
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9819	VINILO ADHESIVO FABRICADA EN LÁMINA DE ALUMINIO ANODIZADO 1.5mm	UN	$ 1.678.309	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	9822	PINTURA SILOXANO MONO-COMPONENTE. ALTA ADHERENCIA, ALTA RESISTI	GLN	$ 535.927	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	9828	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE ALTO MÓDULO MAM-20 CON CEMENTO	M3	$ 940.199	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9832	DENSIDAD BULK DEL LLENANTE MINERAL EN KEROSENE. Norma técnica: INV I	UN	$ 119.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9833	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL NOCTURNO (INCLUYE FACTOR	HR	$ 15.807	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9834	TARIFA MES - SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO	MES	$ 104.900	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9835	TARIFA MES - SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO	MES	$ 142.400	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9836	TARIFA MES - SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO	MES	$ 152.400	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9837	TARIFA MES - SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO	MES	$ 152.400	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9838	TARIFA MES - SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO	MES	$ 152.400	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ OBRA	9839	LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE FACHADA (Incluye personal, logística, papele	UN	$ 11.190	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9840	TARIFA MES - EDICIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA O CONSUL	UN/MES	$ 219.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILE	9842	CUBIERTA DE VAGÓN LISA TIPO SÁNDWICH DECK EN ALUZINC CALIBRE 26 (SU	M2	$ 295.703	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9845	SPLP - EXTRACCIÓN DE METALES PESADOS. Norma técnica: EPA SW 846 1312	UN	$ 178.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9846	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - BARIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 56.549	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9847	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ARSENICO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 53.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9848	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - CROMO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 50.894	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9849	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - COBRE. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 56.549	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9850	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - MOLIBDENO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 56.549	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9851	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - NIQUEL. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 56.549	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9852	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - PLOMO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 49.980	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9853	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - SELENIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 50.894	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9854	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ZINC. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 56.549	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9855	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - CADMIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	$ 50.894	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9856	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - MERCURIO. Norma técnica: SM 3120 B / EPA 7473.	UN	$ 50.894	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9857	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ANTIMONIO. Norma técnica: SM 3120 B / EPA 747	UN	$ 67.830	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9860	SEÑAL TEMPORAL MÓVIL ECONÓMICA CON TRÍPODE TIPO SIO, SP, SI, SR DE (	UN	$ 333.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9861	BARRICADA METÁLICA CON SEÑAL DE DESVÍO O VÍA CERRADA DE 2.40 m CIN	UN	$ 352.832	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9862	PERMEABILIDAD DE SUELOS GRANULARES (CABEZA CONSTANTE). Norma técn	UN	$ 321.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9864	PERMEABILIDAD DEL CONCRETO AL AGUA. Norma técnica: NTC-4483-98.	UN	$ 405.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9869	DISEÑO DE MEZCLA DE SUELO - CEMENTO (NO INCLUYE PRUEBA DE DURABILI	UN	$ 1.026.256	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PROVENIENTE	9873	ENSAYO DE CLASIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS ÁRIDOS GRUESOS	UN	$ 192.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9879	CONDUCTIVIDAD. Norma técnica: SM 2510 B.	UN	$ 7.733	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9880	OLOR. Norma técnica: SM 2150 B.	UN	$ 3.960	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9881	CADMIO TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$ 42.840	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9882	COBRE TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$ 42.840	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9883	MERCURIO TOTAL. Norma técnica: SM 3112 B.	UN	$ 51.170	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9884	NIQUEL TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$ 43.078	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9885	PLOMO TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$ 43.078	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9886	ZINC TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	$ 30.940	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9887	DUREZA TOTAL. Norma técnica: SM 2340 C.	UN	$ 11.662	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9888	FOSFATOS. Norma técnica: SM 4110 B.	UN	$ 23.205	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9896	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W 6500K 120 o 277V 180 lm DE 60 x 1	UN	$ 101.715	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9901	CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, CPT HFFR LS PARA 600 V c.a., 75°C CT, CA	ML	$ 23.776	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9902	BORNA TERMINAL DE ALUMINIO 1 HUECO, 4/0 AWG	UN	$ 26.312	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9905	CABLE 10 AWG EN COBRE CPR HFFR LS 600 V 75° C CT	ML	$ 4.998	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9906	REDUCCIÓN EMT 2" A 3/4"	UN	$ 18.088	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9907	CONDULETA TIPO T DE 2"	UN	$ 59.262	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9908	TUBERÍA CORAZA LIQUID TIGHT 3/4"	ML	$ 6.200	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9909	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 3/4"	ML	$ 7.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	9922	PISO EN MÁRMOL ROYAL VETA	M2	$ 135.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9925	CHAZO EXPANSIVO DE 5/8" x (2 1/4" - 4 1/4") PARA CONCRETO.	UN	$ 4.990	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	9926	TUBERÍA CONDUIT PVC D=3/4"	ML	$ 3.263	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9928	TORNILLOS A-325	KG	$ 8.750	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9930	CERROJO METÁLICO CON ESCUDO EN LÁMINA DE ACERO CON LLAVE MATÁLI	UN	$ 80.630	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9931	MANIJA METÁLICA (Cc 192mm - 160mm - 107mm) CROMADA O NIQUELADA	UN	$ 6.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	9933	CODO 90° 1/4 CXE PVC SANITARIA D= 6"	UN	$ 137.425	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	9934	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=35	ML	$ 192.105	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9935	TRAGANTE CÚPULA 5" x 4" PLÁSTICAS	UN	$ 11.741	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9936	TRAGANTE CÚPULA 6" x 4" EN ALUMINIO	UN	$ 23.812	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9937	TEE REDUCIDA PVC SOLDAR DE 1" x 1/2"	UN	$ 5.078	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9939	UNIÓN UNIVERSAL D=1"	UN	$ 11.674	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9940	VALVULA CHEQUE DE 1"	UN	$ 60.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9941	FLOTADOR MECÁNICO DE 1"	UN	$ 195.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9943	TABLERO TRIFASICO 42 CIRCUITOS CON PUERTA ESPACIO PARA TOTALIZADO	UN	$ 671.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9944	CONTACTOR TRIPOLAR 110 V AC1 18A MÁXIMO HP-60HZ	UN	$ 29.589	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9945	CAJA PARA 2 MEDIDORES TRIFÁSICA 57cm x 60cm x 18cm	UN	$ 296.191	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	9948	CODO DE 90 CONDUIT PVC 3/4"	UN	$ 2.323	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9949	UNION PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	$ 1.166	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	9950	PISO EN PIZARRA MULTICOLOR DE 30cm x 60cm x 7 - 10mm	M2	$ 190.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9951	INTERRUPTOR MONOFASICO TERMOMAGNÉTICO DE 16A TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 18.214	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9952	INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO DE 40A TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 47.207	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9953	TUBO EN ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2" CALIBRE 16 REDONDO	ML	$ 50.880	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9961	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 22 (0.75mm)	M2	$ 60.690	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESP	9962	TABLA OTOBO P / FORMALETA. TABLA CEPILLADA	M2	$ 17.133	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	9963	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D= 6"	UN	$ 66.422	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9964	CODO 90° E.L. PARA SOLDAR D= 1/2"	UN	$ 784	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9966	BORNA TERMINAL DE ALUMINIO 1 HUECO BARRIL LARGO, 500 KCMIL	UN	$ 54.321	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9968	SEÑALES INFORMATIVAS REGLAMENTARIAS - Letreros Señalética en Trovicel	UN	$ 72.639	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9972	CABLE FPLP ENCAUCHETADO 2X18 AWG	ML	$ 4.284	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	9975	TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA D=6"	UN	$ 16.913	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9976	REDUCCION PVC E.L. D= 1" x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 1.511	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9977	REGISTRO DE PASO DIRECTO TIPO PESADO 1/2" EN BRONCE	UN	$ 78.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9978	TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO 150 KVA, 11400 V - 208/120 V	UN	$ 49.743.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9979	CELDA TRANSFORMADOR DE 150 KVA, 13.2 KV. CELDA METÁLICA M.T. PARA A	UN	$ 5.245.258	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9980	CONECTORES PLUG RJ 45 PARA CABLE UTP	UN	$ 350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9981	PONCHADOR JACK PARA DATOS PARA RJ 45 - PINZA TELEFÓNICA METÁLICA	UN	$ 80.427	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9982	TAPA TROQUEL SENCILLO DE 12 cm	UN	$ 3.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9984	JACK PARA DATOS CATEGORÍA 6A amperios. componente blindado, poncha	ML	$ 41.761	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9985	SEÑAL EN POLIESTIRENO (30cm x 20cm) FOTOLUMINISCENTE - NORMA NTC -	UN	$ 68.425	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9986	SEÑAL EN POLIESTRIENO (30cm x 45cm) REFLECTIVO GRADO INGENIERÍA - NO	UN	$ 78.838	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9987	LAMINA COLD ROLLED	KG	$ 6.307	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9988	PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS - DPS	UN	$ 1.657.097	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9989	BISAGRA METÁLICA DE NUDO ACERO INOXIDABLE 4" x 3" 2mm	UN	$ 22.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9990	FALLEBA METÁLICA INCRUSTAR TIPO BÁSCULA 2" (pg)	UN	$ 34.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9991	TOTALIZADOR TRIFÁSICO 200 A	UN	$ 387.940	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	9992	TUBO METÁLICO GALVANIZADO DE 3" CALIBRE 14	ML	$ 121.670	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	9993	AGREGADOS SELECCIONADOS (TAMAÑO MÁXIMO 1") BANDAS SONORAS REI	M3	$ 84.073	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PINTURAS	9994	RESINA TERMOPLÁSTICA - PINTURA TERMOPLÁSTICA	KG	$ 20.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9995	CAMIÓN CON CALDERA PARA DERRETIR EL TERMOPLÁSTICO	HR	$ 83.337	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	9997	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40mm (1 1/4") RDE 13.5 MULTF Rollo de 500 mt.	ML	$ 15.827	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9999	CANALETA METÁLICA DE 12 cm x 5 cm CON TAPA (2.40m)	ML	$ 18.644	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10000	CHEVRON 90 cm x 40 cm, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AM	ML	$ 302.508	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	10009	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (e=15mils. Incluye Suministro y Aplicación co	M2	$ 39.640	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	10010	PINTURA EN FRÍO PARA DEMARCACIÓN DE VÍAS. A= 15 cm. INCLUYE EQUIPO	ML	$ 6.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	10011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO	ML	$ 1.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	10012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO - Incluye suministro y aplicación	M2	$ 26.103	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10013	FENOLES. Norma: SM 5530 B, D.	UN	$ 45.802	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10014	USO DEL PENETRÓMETRO DINÁMICO DE CONO EN APLICACIONES DE PAVIME	UN	$ 52.360	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10015	DETERMINACIÓN DE SUELOS EXPANSIVOS (PROBETA). Norma técnica: INV E	UN	$ 59.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONC	10016	DETECCIÓN DEL REFUERZO UTILIZANDO FERROSCAN (POR ELEMENTO)	UN	$ 230.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	10017	DETERMINACIÓN DE LA FINURA DEL CEMENTO HIDRÁULICO POR MEDIO DEL A	UN	$ 85.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	10018	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO UN VISCOSÍM	UN	$ 202.419	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10019	DETERMINACIÓN LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD	UN	$ 57.834	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10020	PH DE LOS SUELOS. Norma técnica: INV E -131.	UN	$ 45.101	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10021	RELACIONES HUMEDAD-DENSIDAD DE MEZCLAS DE SUELO CEMENTO. Norma	UN	$ 167.076	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10022	HUMEDECIMIENTO Y SECADO DE MEZCLAS COMPACTADAS DE SUELO-CEMEN	UN	$ 592.382	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LOS CILINDROS MOLDEADOS DE SUELO-C	UN	$ 17.763	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10024	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMÉTRICO DE UN SUELO EN	UN	$ 192.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	10025	VACÍOS DEL LLENANTE SECO COMPACTADO. Norma técnica: INV E 229-13.	UN	$ 278.103	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10026	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RESISTENCIA AL PUNZONA	UN	$ 333.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10027	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO TRAPEZ	UN	$ 431.732	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10028	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD DEL AGUA DE LOS	UN	$ 232.645	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10032	TRANSFORMADOR SECO CLASE F TRIFASICO DE 45 KVA, 11.4/0.480-277 KV ZC	UN	$ 28.577.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10033	ADAPTADOR PVC MACHO ROSCADO 1 1/2"	UN	$ 5.042	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10035	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2 x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 4.480	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PROVENIENTE	10066	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA DE UN SUELO POR	UN	$ 192.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10072	SENSOR DE MOVIMIENTO 360° PARA LUMINARIA	UN	$ 40.090	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10074	TEE PVC REDUCIDA U.M. 3" x 2"	UN	$ 287.890	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10079	BREAKER INDUSTRIAL 3X30AMP	UN	$ 157.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10085	BREAKER INDUSTRIAL 3X40 AMP	UN	$ 150.633	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10089	MALLA ELECTROSOLDADA S=150 x150 mm, Ø=7.5 mm x 7.5 mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10090	MALLA ELECTROSOLDADA S=150 x150 mm, Ø=6.5 mm x 6.5 mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10094	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE PARA ENCENDIDO/APAGADO DE ILUM	UN	$ 3.808	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10096	BREAKER INDUSTRIAL 3X20AMP	UN	$ 157.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10101	CODO 90° PVC E.L. D=3/4"	UN	$ 1.255	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10136	TEE PVC E.L. D=2"	UN	$ 18.425	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10145	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 4"X4" (100x100mm)	UN	$ 449.820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10147	ADAPTADOR PVC MACHO ROSCADO D=1"	UN	$ 2.044	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10154	UNION DRESSER HD D=16"	UN	$ 1.484.348	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10158	VÁLVULA COMPUERTA D=2" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI)	UN	$ 575.313	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10163	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (	UN	$ 308.152	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10167	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	$ 48.499	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10181	UNION PVC (PRESION) EXTREMO LISO D=1"	UN	$ 1.295	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10189	UNION DRESSER HD D=24"	UN	$ 3.188.889	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN	10203	ENCUESTA DE PERCEPCIÓN CIUDADANA. Incl. formato de encuesta de perce	UN	$ 105.494	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10211	PLANTACIÓN DE ÁRBOL LIQUIDAMBAR H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra	UN	$ 132.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10212	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CEDRO H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra abonad	UN	$ 138.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10232	TUBERIA DB PVC TELEFÓNICO D=4"	ML	$ 34.029	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10251	TEE PVC SOLDAR E.L. D=3/4" SCHEDULE 40	UN	$ 1.747	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10262	CODO HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC 22.5ºX4"	UN	$ 251.090	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILE	10279	ÁNGULO ALUMINIO BLANCO DE 3m DE 66mm x 39mm	UN	$ 7.563	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10282	MASILLA PARA LÁMINAS DE YESO Y CARTÓN, PARA DRY WALL	GLN	$ 10.845	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	10283	CINTA FIBRA DE VIDRIO PARA DRY WALL 5cm DE ANCHO	ML	$ 121	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10288	BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS, AP 280 CON FUSIBLE DE 175 AMP	UN	$ 240.986	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILE	10289	PANEL EN FIBRA MINERAL DE 60 cm x 60 cm x 14 mm.	UN	$ 12.173	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMILE	10290	TEE ALUMINIO BLANCO DE 3m DE 18mm x 23mm	ML	$ 2.859	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10299	TUBERIA PVC PRESION E.L. D=3/4" RDE 21	ML	$ 4.184	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	10303	LAMINA ACERO INOXIDABLE 304 Cal. 18	M2	$ 5.950	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10348	MEDIDOR PARA AGUA DE 1/2"	UN	$ 135.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	10355	LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24x12x6	UN	$ 870	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	10357	PIEDRA MUÑECA BOGOTANA PULIDA 600X400X60MM	M2	$ 163.384	Actualización 2022-I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	10359	BORDILLO PREFABRICADO A81 (800x150x350mm)	UN	$ 37.976	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10375	LIQUIDAMBAR H=2.5m (Incluye tutor con manguera y almabre)	UN	$ 216.108	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10381	PALMA PHOENIX H=3.5m (Incluye tutor con manguera y almabre)	UN	$ 456.228	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10398	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO	M2	$ 279.820	Actualización 2022-I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10401	CAJA 4X2 DE 3/4" (Soporte de dispositivo). Metalica	UN	$ 2.678	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10421	HIEDRA MIAMI (12 Unidades por m2)	M2	$ 49.980	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10441	CABLE CONDUCTOR MONOPOLAR DE ALUMINIO HF FR PARA 600 V C.A. CALI	ML	$ 4.736	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10442	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600 V C.A. CALIBRE No. 8 AWG	ML	$ 7.824	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10495	FACHADA FIJA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD EN 3 MÓDU	M2	$ 654.930	Actualización 2022-I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10506	GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL	UN	$ 114.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10510	DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA TUBULAR	UN	$ 317.730	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10511	GRIFERÍA LAVAMANOS DE MESON PUSH	UN	$ 172.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10517	GRAFIL ACERO DE 5mm	KG	$ 5.117	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	10521	MORTERO IMPERMEABILIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS Y TANQUES DE AGUA	KG	$ 2.945	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10547	ESPEJO CRISTAL BISELADO DE 5MM COLOCADO SOBRE MARCO DE MADERA, F	M2	$ 200.273	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10548	CINTA DOBLE FAZ INTERIORES 24 MM	ROLLO	$ 21.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10560	DIVISIONES CANTILIVER ANCLADAS A MURO Y PUERTAS SANITARIOS EN ACE	M2	$ 541.218	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10565	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm Y CONECTORES EN ACERO INOXIDAI	M2	$ 337.981	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10569	BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO DE 10mm H=1.00m Y PASAMAN	ML	$ 503.407	Actualización 2022-I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10591	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 24". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluye es	UN	$ 5.595.412	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10592	FIBRA ÓPTICA MONOMODO 4 HILOS	ML	$ 3.539	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10593	TUBO ACERO CARBÓN 16" STD 150 PSI	ML	$ 989.802	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10594	CODO 90° ALCANTARILLADO D=10"	UN	$ 376.784	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10596	CODO 90° ALCANTARILLADO D=12"	UN	$ 577.112	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10597	CODO 90° ALCANTARILLADO D=16"	UN	$ 1.888.254	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10599	BRIDA FLANGLES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 16"	UN	$ 1.553.581	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10600	TUBERIA EN ACERO D=16" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE	ML	$ 944.770	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10601	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 4"	ML	$ 130.662	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10602	TUBERIA EN ACERO D=24" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE	ML	$ 1.373.519	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	10603	FLECHA LUMINOSA INTERMITENTE DE 1.10 MTS DE LONGITUD Y 40 CMS DE AN	UN	$ 918.108	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	10604	GEOMALLA RESISTENCIA ÚLTIMA 60 KN/M	M2	$ 20.992	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10605	TUBO ACERO CARBÓN 24" STD 150 PSI	ML	$ 1.626.849	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10606	JUEGO INFANTIL TIPO M-5A DE TRES PUESTOS, ACABADO SUPERFICIAL EN PIN	UN	$ 3.165.400	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10608	JUEGO INFANTIL TIPO M-3 METÁLICO. INCLUYE RODADERO, BARRAS DE FLEXI	UN	$ 11.305.000	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10609	BRIDA FLANGLES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 12"	UN	$ 881.685	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10613	BRIDA FLANGLES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 4"	UN	$ 185.336	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10614	SEÑAL VERTICAL SP/SR PARA CICLORUTA DE 0.45 m x 0.45 m, INCLUYE POSTE	UN	$ 299.632	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10617	PALMA DE CERA H=3.5mt (Incluye tutor H=3.00m con manguera y alambre) S	UN	$ 380.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10618	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA ACUED. D=16", INCLUYE INSTAL.	ML	$ 2.422.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10619	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA ACUED. D=24", INCLUYE INSTAL.	ML	$ 3.502.965	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10620	REDUCCION HD 24" x 16"	UN	$ 5.864.056	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10621	REDUCCION HD TIPO U.M. 12" X 6"	UN	$ 1.767.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10622	REDUCCION PVC TIPO U.M. 12" X 8"	UN	$ 1.792.209	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10623	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6" X 3"	UN	$ 311.780	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10624	ACERO LISO D= 2 1/2"	KG	$ 5.831	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10625	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINIS	UN	$ 391.213	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10626	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.30M. INCLUYE POSTE. SUMINIS	UN	$ 426.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10627	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.40M. EN LÁMINA GALVANIZAD	UN	$ 426.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10628	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINIS	UN	$ 426.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10629	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.80M. EN LÁMINA GALVANIZAD	UN	$ 426.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10634	SEÑAL VERTICAL SR 90x30 , INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 428.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10635	SEÑAL VERTICAL SR PARA CICLORUTA D=0.45M. INCLUYE POSTE	UN	$ 426.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10636	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMIN	UN	$ 467.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10639	TEE PVC U.M. 4" X 4"	UN	$ 217.289	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10640	TEE PVC U.M. 6" X 3"	UN	$ 1.378.859	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10641	TEE PVC U.M. 6" X 4"	UN	$ 1.247.592	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10642	TEE PVC U.M. 6" X 6"	UN	$ 600.713	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10643	TEE PVC U.M. 8" X 6"	UN	$ 2.155.213	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10644	TEE PVC U.M. 8" X 8"	UN	$ 1.903.714	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10645	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24"	ML	$ 542.117	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10646	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=27"	ML	$ 649.118	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10647	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30"	ML	$ 810.037	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10648	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36"	ML	$ 1.503.529	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10649	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=39"	ML	$ 2.011.658	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10650	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=48"	ML	$ 3.105.416	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10651	VALVULA 1 1/2" PARA EXPULSIÓN DE AIRE	UN	$ 428.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10653	KIT DE PUESTA A TIERRA CAPACITIVO VERTICAL DE 90 KG DE HIDROSOLTA	UN	$ 115.665	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10655	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 2"	ML	$ 34.028	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10656	VALVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI)	UN	$ 1.203.090	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10657	VALVULA DE GLOBO DE 4" (A)	UN	$ 2.616.953	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10658	HIDROSOLTA (15 KILOGRAMOS)	UN	$ 88.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10659	VALVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI)	UN	$ 10.577.778	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	10662	CAÑUELA PREFABRICADA CU 004 (20cm x 30cm x 100cm)	UN	$ 38.627	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10669	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO DELINEADOR OBSTÁCULO LATERAL CON	UN	$ 385.741	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10670	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO DELINEADOR OBSTÁCULO LATERAL CON	UN	$ 300.594	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10671	TEE PVC U.M. 12" X 6"	UN	$ 2.050.370	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10672	TEE PVC U.M. 12" X 4"	UN	$ 1.696.940	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10673	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=33"	ML	$ 1.077.829	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10674	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=42"	ML	$ 2.361.667	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10676	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 1"	ML	$ 21.420	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10677	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 S/C 1 1/2"	ML	$ 32.725	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10678	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 16" (A)	UN	$ 4.366.630	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10679	TAPON PVC U.M. JUNTA HIDRAULICA NORMA NTC 382 D=2"	UN	$ 9.770	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10680	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 12" (A)	UN	$ 2.346.033	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10681	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 24" (A)	UN	$ 9.554.523	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10682	VALVULA DE COMPUERTA Ø 4" (E.L) CON SELLO EN BRONCE	UN	$ 2.915.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10684	VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN DE 2" DE BRIDA (A)	UN	$ 610.010	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10687	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 67.5° Y 90 L=1.25 m x 1.25 m, INCLUYE UNIONE	UN	$ 5.276.148	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10688	CODO EN ACERO D=4"	UN	$ 138.635	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10689	SEÑAL METÁLICA DEFINITIVA DOBLE DE 0.75x0.75m REFLECTIVO GRADO INGE	UN	$ 569.824	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10690	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 45° y 67.5° JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EM	UN	$ 4.176.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10692	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GA	UN	$ 527.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10694	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORRUTA (D= 45cm) CON PLAQUETA. IN	UN	$ 493.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10695	TUBO EN ACERO SCH 40 D= 1"	ML	$ 35.819	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10696	TUBO EN ACERO SCH 40 D= 1 1/2"	ML	$ 54.621	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10697	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 45cm x 45cm) CON PLAQUETA	UN	$ 493.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10698	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60cm). INCL	UN	$ 428.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10699	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60cm). CON	UN	$ 469.269	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10700	CODO 90° PVC ALCANTARILLADO D=8"	UN	$ 197.027	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10706	PERNOS ROSCADO EN "U" PARA TUBERÍA D=3"	UN	$ 9.813	Actualización 2022-I
Demanda	SEMAFORIZACION	10710	POSTE TIPO MÁSTIL T1 (3.80m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	$ 3.840.035	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10712	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO	UN	$ 464.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10723	AGUA - E. COLI	MUESTRA	$ 42.412	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10728	AGUA - COLOR APARENTE	MUESTRA	$ 13.685	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10733	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=12" PVC L.F.	UN	$ 6.804.420	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10734	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=8" PVC L.F.	UN	$ 2.916.690	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10736	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=6" PVC L.F.	UN	$ 1.993.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10737	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=4" PVC L.F.	UN	$ 1.032.920	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10754	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA HD 27" x 24". Br PN10 x Br CL 125	UN	$ 10.975.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10755	UNION JUNTA DE DESMONTAJE TIPO DRESSER Ø 4" 150 PSI	UN	$ 700.801	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10756	VÁLVULA DE CHEQUE DE 4" 150 PSI EXTREMOS BRIDADOS.	UN	$ 1.333.594	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10757	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓN (TRIPLE EFECTO) D=3" EX	UN	$ 1.318.962	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10758	VALVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDADOS. D=3" 150 PSI (VASTA	UN	$ 1.012.690	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	10767	PINTURA DE TRÁFICO ESPESOR SECO 4mils PARA SEÑALIZACIÓN DE PISO EN I	M2	$ 145.856	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	10768	PINTURA DE TRÁFICO ESPESOR SECO 4mils PARA SEÑALIZACIÓN DE PISO EN I	UN	$ 209.058	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10770	SEÑAL TIPO DE FRECUENCIA EN LÁMINA, RECUBRIMIENTO POR AMBAS CARA	UN	$ 91.736	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10774	RUTEROS MONTAJE RUTA FÁCIL EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO FUNDI	UN	$ 80.433	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10776	RUTEROS MONTANTE SERVICIOS Y HORARIOS + INFORMACIÓN + RIELES. SEG	UN	$ 97.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10777	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" x 3"	UN	$ 28.371	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10783	CONDUCTORES DE ALUMINIO 4X(1X2/0) AWG AISLADO HFFR 600 V C.A.	ML	$ 7.486	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10787	SIFON PVC 135° D=3"	UN	$ 13.459	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10788	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$ 291.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10790	PUERTA METÁLICA CON REJILLA DE 0.80 m x 2.10 m.	M2	$ 445.717	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10792	LUMINARIA PANEL LED 1.20 X 0.30MT. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUM	UN	$ 107.171	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10794	SIFON PVC 135° D=4"	UN	$ 29.417	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10795	LUMINARIA PANEL LED 60 X 60CM. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMIN	UN	$ 74.327	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10796	LUMINARIA PANEL LED REDONDO INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMIN	UN	$ 11.688	Actualización 2022-I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10808	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES: CONDULETAS, CONECTORES, RI	UN	$ 64.712	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	10813	CODO 90° PVC E.L. D= 2"	UN	$ 14.420	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10822	LUMINARIA LED I, 16 LED, RA03SIM, 21W, 4000°K 100-227 V	UN	$ 1.007.405	Actualización 2022-I
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10824	UPS 2.0 KVA	UN	$ 1.970.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10825	ESPECIES DE JARDINERÍA PORTE BAJO (CINTAS)	M2	$ 69.615	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10830	ESPECIES DE JARDINERÍA PORTE ALTO (GARRAS DE CANGURO)	M2	$ 77.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10836	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14m CON BRAZO SENCILLO	UN	$ 5.292.942	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10842	CONECTOR TIPO CUÑA	UN	$ 17.612	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10847	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14m CON BRAZO DOBLE PR	UN	$ 5.439.371	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10848	CURVA DE ACERO GALVANIZADA DE 4" X 90°	ML	$ 92.344	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10849	UNIÓN GALVANIZADA DE 4"	ML	$ 53.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10850	ABRAZADERA DE UNA SALIDA PARA SUJECIÓN DE CABLES AL POSTE	ML	$ 11.932	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10851	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14m CON BRAZO TRIPLE PR	UN	$ 3.516.843	Actualización 2022-I
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10852	LUMINARIA RALED IV 128 LED, RA02SII, 200W COMPLETA PARA ALUMBRADO	UN	$ 1.446.627	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESP	10854	CIMBRA DE SOPORTE. FORZA ANDAMIOS Y FORZA ACERO LOSA	M2/DIA	$ 4.760	Actualización 2022-I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10855	CAJA METÁLICA DE PASO 30cmX30cmX10cm	UN	$ 57.120	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10862	CAJA DE EMPALME PARA 12 HILOS MÍNIMO	UN	$ 333.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10863	OTDR FIBRA ÓPTICA ALQUILER	DIA	$ 62.154	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10864	FUSIONADOR DE FIBRA ÓPTICA ALQUILER	DIA	$ 62.154	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10872	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CIRC	UN	$ 490.280	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10876	POSTE METÁLICO AP, H=21M CON CANASTA DE ANCLAJE, CANASTA DE MAN	UN	$ 12.657.666	Actualización 2022-I
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10877	PROYECTOR LED PRO 600W 5000K, 120-277V, 6000 LM, CON DIFUSOR DE VIDR	UN	$ 3.990.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10878	TRAGANTE CÚPULA 4" x 3" PLÁSTICAS	UN	$ 6.307	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	10880	MATERIAL GRANULAR TIPO B-400 PROVENIENTE DE CENTROS DE TRATAMIEN	M3	$ 25.680	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10882	CABLE ALUMINIO AISLADO THHW, 500 KCMIL AA8000-CPT 600V 90°C CT	ML	$ 33.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10890	TUBERÍA DE ACERO D 1 1/2" (DN40), ASTM A53 GALVANIZADO ASTM A123, SC	ML	$ 50.337	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10891	VÁLVULA ANTI-RETORNO, (CHEQUE CORTINA) TIPO SWING, D 1 1/2" (DN40),	UN	$ 100.591	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10920	TEE BRIDADO, D 6"X6" (DN150), ASTM A126, GALVANIZADO ASTM A123, ASM	UN	$ 1.224.510	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10936	BRIDA FLANGLES SLIP-ON D= 3" ACERO SOLDABLE RF 150 LB. ANSI B16.5	UN	$ 125.809	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10937	BRIDA FLANGLES SLIP-ON D= 6" ACERO SOLDABLE RF 150 LB. ANSI B16.5	UN	$ 249.635	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10947	ACERO LISO D= 1 1/2" A37 - ACERO DE TRANSFERENCIA	KG	$ 5.831	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10948	ACERO LISO D= 1" A37 - ACERO DE TRANSFERENCIA	KG	$ 5.831	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10955	CAMIÓN APLICADOR DE VÍAS DOBLE CABINA DE 3.5 ton DE CAPACIDAD, CON	DIA	$ 4.744.835	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10957	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OT	UN	$ 43.197	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10958	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OT	UN	$ 37.485	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10959	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OT	UN	$ 35.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10960	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OT	UN	$ 33.415	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10961	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OT	UN	$ 21.848	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10962	MEDICIONES (DIMENSIONES) DE LOSETAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS	UN	$ 32.725	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10963	PREFABRICADOS DE CONCRETO. MUESTREO Y ENSAYO DE PREFABRICADOS D	UN	$ 39.032	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10964	ADOQUINES DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. MEDICIONES. Norma técnica	UN	$ 34.510	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	10965	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO VISCOSÍMETI	UN	$ 218.484	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	10966	CARACTERIZACIÓN DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS ABIERTAS POR MEDIO DEL E	UN	$ 114.002	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	10967	DISEÑO DE MEZCLAS DE AGREGADOS CON CEMENTO ASFÁLTICO ESPUMADO.	UN	$ 874.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	10968	EFECTO DEL AGUA SOBRE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS SUELTAS. Norma técnica	UN	$ 117.215	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	10969	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE REACTIVIDAD ÁLCALI DEL AGREGADOS (	UN	$ 828.835	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10971	ENSAYO DE PLACA CON CARGA ESTÁTICA NO REPETIDA SOBRE SUELOS Y CAP	UN	$ 699.873	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10972	DISEÑO DE MEZCLAS DE AGREGADOS, RECICLADOS O SIN RECICLAR, CON EMU	UN	$ 2.083.809	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	10973	TIEMPO DE FRAGUADO, DESVIACIÓN MÁXIMA RESPECTO DEL TIEMPO DE CO	UN	$ 221.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONC	10974	DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE PULSO ULTRASONIDO A TRAVÉS DEL C	UN	$ 135.184	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	10975	DENSIDAD, ABSORCIÓN Y VACÍOS EN CONCRETO ENDURECIDO. Norma técnic	UN	$ 77.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10976	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 16". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluye es	UN	$ 2.171.152	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10977	TEE PVC U.M. 8" X 4"	UN	$ 1.731.884	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10987	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD) D= 2". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluy	UN	$ 85.106	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10988	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD) D= 4". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluy	UN	$ 210.630	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10989	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD) D= 12". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No inclu	UN	$ 1.202.859	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10992	CODO 90° Ø4" EN HIERRO GALVANIZADO	UN	$ 162.491	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	10995	MEDICIÓN DE PERFIL TRANSVERSAL PARA DETERMINACIÓN DEL AHUELLAMIE	UN	$ 35.611	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10996	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL	UN	$ 317.069	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11007	TUBO (PERFIL TUBULAR) GALVANIZADO DE DIÁMETRO 3" ESPESOR 2.3 mm	ML	$ 245.871	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11008	FRESADO DE PAVIMENTO - INCLUYE FRESADORA, OPERARIO Y COMBUSTIBLE	M3	$ 88.227	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11026	BASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (BGC_Gr1)	M3	$ 73.780	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11027	BASE GRANULAR CLASE C - Gr2 (BGC_Gr2)	M3	$ 73.780	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11028	BASE GRANULAR CLASE B - Gr1 (BGB_Gr1)	M3	$ 85.323	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11029	BASE GRANULAR CLASE B - Gr2 (BGB_Gr2)	M3	$ 85.680	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11030	BASE GRANULAR CLASE A - Gr1 (BGA_Gr1)	M3	$ 85.680	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11031	BASE GRANULAR CLASE A - Gr2 (BGA_Gr2)	M3	$ 85.680	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11032	SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1)	M3	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11033	SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr2 (SBGC_Gr2)	M3	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11034	SUBBASE GRANULAR CLASE B - Gr1 (SBGB_Gr1)	M3	$ 71.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11035	SUBBASE GRANULAR CLASE B - Gr2 (SBGB_Gr2)	M3	$ 71.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11036	SUBBASE GRANULAR CLASE A - Gr1 (SBGA_Gr1)	M3	$ 71.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11037	SUBBASE GRANULAR CLASE A - Gr2 (SBGA_Gr2)	M3	$ 71.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11038	MATERIAL ADECUADO	M3	$ 18.564	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11039	MATERIAL TOLERABLE	M3	$ 14.518	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	GEOSINTETICOS	11057	GEOCELDA	M2	$ 55.145	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESP	11074	GRÚA TELESCÓPICA MOVIL - CARGA MÁXIMA DE 55 A 64 TONELADAS - INCLU	HR	$ 416.500	Actualización 2022-I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11080	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO TIP	M3	$ 951.612	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11081	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO TIP	M3	$ 910.142	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11082	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD20 CON CEMENTO ASFÁLTICO TIP	M3	$ 907.982	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11083	EXTINTOR x 10 LB	UN	$ 43.914	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11084	CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL	UN	$ 150.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN	11085	VALLA DE 3.0m x 6.0m CON ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTURA TIPO VALL	UN	$ 6.426.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN	11086	VALLA MÓVIL DE 1.20m x 1.20m EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNG	UN	$ 1.049.580	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11089	SELLADOR ELÁSTICO UNIVERSAL DE ALTO DESEMPEÑO (300 cc)	UN	$ 27.432	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11091	ADITIVOS INCURSORES DE AIRE	KG	$ 3.349	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11092	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA	KG	$ 8.053	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11093	ADITIVO RETARDANTE	KG	$ 7.010	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11094	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA Y RETARDANTE	KG	$ 5.795	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11096	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO	KG	$ 12.553	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11097	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO Y RETARDANTE	KG	$ 12.553	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11098	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA DE ALTO PODER	KG	$ 12.553	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11101	PERFORACIÓN MECÁNICA POR PERCUSIÓN Y LAVADO EN SUELO BLANDO DE	ML	$ 94.724	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11102	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 10m. Incl recupera	ML	$ 357.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11103	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 10	ML	$ 416.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11106	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 30m. Incl recupera	ML	$ 440.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11107	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 30	ML	$ 618.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11110	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 50m. Incl recupera	ML	$ 464.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11114	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 + 50m. Incl recupera	ML	$ 487.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11116	ENSAYO DE CPTU HASTA 30 METROS	ML	$ 309.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11117	ENSAYO DE CPTU HASTA 50 METROS	ML	$ 333.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11118	ENSAYO DE CPTUS HASTA 30 METROS (CONO SÍSMICO SCPTu)	ML	$ 333.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11119	ENSAYO DE CPTUS HASTA 50 METROS (CONO SÍSMICO SCPTu)	ML	$ 357.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11120	ENSAYO DE DOWNHOLE HASTA 30 METROS (Sin perforación, ni tubería de PV	UN	$ 2.142.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11121	ENSAYO DE DOWNHOLE HASTA 50 METROS (Sin perforación, ni tubería de PV	UN	$ 2.856.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11122	SISTEMA (SONDEO) ELÉCTRICO VERTICAL (30 metros de profundidad)	UN	$ 1.569.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11125	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO III	KG	$ 4.356	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11127	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO V	KG	$ 4.414	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEMAFORIZACION	11135	INSTAL. Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTROLADOR DE TRAFICO C900 EN BOG	UN	$ 1.671.653	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11136	DEFENSA VIAL METÁLICA en acero laminado en frío, vigas en forma doble ho	ML	$ 291.990	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11137	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD AL	M2	$ 1.511	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11138	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD MI	M2	$ 1.166	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11139	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD BA	M2	$ 833	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESP	11143	ALQUILER CEPILLO TEXTURIZADOR DE 1.20 m. Con tubo en aluminio de 1.85 n	MES	$ 515.360	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11145	KIT SILLA YEE 250 x 200 PVC	UN	$ 197.792	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11146	KIT SILLA YEE 315 x 200 PVC	UN	$ 279.548	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11147	KIT SILLA YEE 400 x 200 PVC	UN	$ 341.357	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11148	KIT SILLA YEE 450 x 200 PVC	UN	$ 365.121	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	11152	RUTEADORA PARA PAVIMENTOS - PROFUNDIDAD DE CORTE DE 30 A 50 MM	HR	$ 8.107	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	11156	ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL, 2 TORRES CON PASARELA DE 3	DIA	$ 85.720	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANI	11161	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	KG	$ 1.142	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11162	CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO Altura 2.00 m Fabricada en alambre de acer	KG	$ 334.406	Actualización 2022-I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11164	MANIJA EN VARILLA LISA DE 1" EN ACERO A-37 ENMANTELADO CON TUBO PV	UN	$ 40.578	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11165	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓI	UN	$ 6.025	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11167	TALADRO ROTOPERCUTOR MAYOR A 3/4"	HR	$ 4.898	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	11169	REPARADUCTO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO	ML	$ 91.678	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11171	CONCRETO MR45 GRAVA COMÚN ACELERADO A 3 DÍAS.	M3	$ 656.880	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11172	CONCRETO MR50 GRAVA COMÚN ACELERADO A 3 DÍAS.	M3	$ 662.830	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11173	PENDONES ELABORADOS EN BANNER, CON UNA DIMENSIÓN DE 1.00 m DE A	UN	$ 113.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11175	BASTÓN LUMINOSO 5 FUNCIONES GRANDE ST -900 -1 55 x 4.5 cm RECARGABL	UN	$ 54.748	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11277	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA. Incluye suministro e in	UN	$ 11.156	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11278	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA SI-27C (70 cm x 100 cm). INCLUYE SUMINISTR	UN	$ 589.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11279	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-47B TIPO PENTÁGONO CON FLECHA. (INCLU	UN	$ 589.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	11280	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (2.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	$ 4.165.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11291	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN, INCLUYE JUEGO DE BROCAS - (BARREN	HR	$ 487.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	11292	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D= 6"	UN	$ 26.497	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11304	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN ESTRUCTURA DE PAVIM	Km-Car	$ 121.077	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11305	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL EN ESTRUCTURA DE PA	Km-Car	$ 113.536	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	11308	ALQUILER DE GPS DE MANO GARMIN GPSMAP Serie 64 x Día, CON ALTÍMETRO	DIA	$ 5.107	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	11328	BARRERA EPOXICA POLIAMIDA	GLN	$ 162.540	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	11329	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (AMARILLO RAL 1003)	GLN	$ 320.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	11330	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (NEGRO RAL 9005)	GLN	$ 290.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	11331	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (GRIS RAL 7045)	GLN	$ 290.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11332	BARANDA DE TRES TUBOS M82	ML	$ 380.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11334	CERRAMIENTO TIPO CED M72	UN	$ 892.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11335	BARANDA M-80 A, CON MÓDULO FRONTAL EN MALLA ESLABONADA	UN	$ 452.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11337	MACROFIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO	KG	$ 25.981	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11338	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE SEMIDENSA MS 25 CON CEMENTO ASFÁLTIC	M3	$ 748.110	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11342	CONCRETO MR41 CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	$ 618.197	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11343	CONCRETO MR43 CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	$ 628.741	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11344	MICROFIBRAS SINTÉTICA MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO	KG	$ 40.698	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11346	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 32 mm	ML	$ 10.674	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11349	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 1.494.569	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11350	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 1.639.965	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11351	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 1.810.791	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11352	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 2.151.732	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11353	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLAO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESI	ML	$ 2.457.178	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11354	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 2.681.675	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11355	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 3.294.385	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11356	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 3.657.935	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11357	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 4.372.577	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11358	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 5.032.889	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11359	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 6.617.212	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11360	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 8.418.010	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11361	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	$ 9.217.716	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11362	REDUCCIÓN PVC E.L. D= 1 1/2 x 1" (BUJE SOLDADO)	UN	$ 4.480	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11363	INTERRUPTOR GRADO INDUSTRIAL, 20A, EN CAJA FUNCIÓN ALUMINIO 11.7X1	UN	$ 89.202	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11366	CONCRETO MR45 CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	$ 634.013	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PINTURAS	11367	AUTOIMPRIMANTE EPÓXICO TOLERANTE DE SUPERFICIE	GLN	$ 160.155	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	11368	IMPRIMANTE EPÓXICO TOLERANTE DE SUPERFICIE	GLN	$ 173.605	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11370	SELLO DE SILICONA TIPO SL	GLN	$ 374.713	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11379	CINTURÓN DE CIERRE Ø24" e=1/4"	UN	$ 702.449	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11381	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 816 mm. CON PASAMURO z=665mm	UN	$ 656.981	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11382	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 1274 mm. CON PASAMURO z=824mm	UN	$ 918.783	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11384	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 500 mm. CON PASAMURO z=310mm	UN	$ 476.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11385	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 1020 mm. CON PASAMURO z=820mm	UN	$ 773.592	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11388	PIEZA ESPECIAL CCP Ø24" LISOxLISO CL300 LONGITUD 4000mm CON (1) SALID	UN	$ 10.675.357	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11391	PIEZA ESPECIAL CCP Ø18" CL300 TIPO NIPLE LISO-BRIDA LONGITUD= 2300mm	UN	$ 12.113.815	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11408	TUBERIA HG Ø1 1/2"	ML	$ 40.270	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11409	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD Ø4" BRIDA B16.5	UN	$ 953.884	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11424	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPA	UN	$ 2.879.905	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11425	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMI	UN	$ 3.685.435	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11426	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMI	UN	$ 4.688.548	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11427	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMI	UN	$ 6.613.047	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11428	TUBO EN ACERO F 20" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE	ML	$ 1.179.859	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11429	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPA	UN	$ 3.209.128	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11430	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMI	UN	$ 4.271.074	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11431	TUBO EN ACERO F 24" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE	ML	$ 1.373.519	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11432	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPA	UN	$ 4.058.783	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11433	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMI	UN	$ 5.668.127	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11434	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMI	UN	$ 7.361.843	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11435	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO PD 150V, CLAS	ML	$ 658.457	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11436	CANAL DE INSPECCION MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO DE DRENAJ	UN	$ 630.605	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11437	SUMIDERO PARA CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRIC	UN	$ 889.358	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11438	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V, CLAS	ML	$ 1.397.473	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11439	CANAL DE INSPECCION DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRIC	UN	$ 1.689.610	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11442	PENNISETUM (Incluye 16 unidades por M2)	M2	$ 85.680	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11443	LIRIOPE (Incluye 16 unidades por M2)	M2	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11444	CLAVEL CHINO (Incluye 16 unidades por M2)	M2	$ 41.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11446	PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA Y DINÁMICA PARA PUENTE PEATONAL EN ESTRU	UN	$ 32.130.000	Actualización 2022-I
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	11447	PISO EN PORCELANATO COLOR GRIS OSCURO TIPO BARI PLUS, ACABADO PUL	M2	$ 108.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11448	PINO ROMERON H=1.5m (Incluye tutor con manguera y alambre)	UN	$ 132.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	11449	CHALECO SENCILLO EN DRIL SIN LOGO DOS BOLSILLOS	UN	$ 42.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	11450	CHALECO REFLECTIVO EN TELA	UN	$ 12.971	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	11451	CARTUCHO RESPIRADOR P-100 VAPORES ORGÁNICOS	UN	$ 34.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUST	11452	GUANTE SOLDADOR	PAR	$ 35.802	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11453	DESCENDEDOR ANTICAIDA	PAR	$ 844.053	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	11454	EXÁMEN DE APTITUD PSICOFÍSICA PARA TRABAJO EN ALTURA (Incluye perfil	UN	$ 102.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11455	TOMA DE DEFLEXIONES CON EQUIPO DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (FWD/H	Pto.3R	$ 26.775	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11456	TOMA DE DEFLEXIONES CON EQUIPO DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (FWD/H	Pto.3R	$ 33.915	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11457	TOMA DE DEFLEXIONES CON EQUIPO DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (LWD) EI	PUNTO	$ 43.435	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11458	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON P	Km-Car	$ 72.663	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11459	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON P	Km-Car	$ 65.759	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11460	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERFIC	Km-Car	$ 108.994	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11461	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERFIC	Km-Car	$ 170.932	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11462	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA URBA	Km-Car	$ 178.605	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11463	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA URBA	Km-Car	$ 205.527	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11464	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERFIC	Km-Car	$ 258.944	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11465	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA RURA	Km-Car	$ 187.604	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11466	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA RURA	Km-Car	$ 164.707	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11467	DETERMINACIÓN DE ESPESORES EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON EQUIP	Km-Car	$ 192.298	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11468	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN ESTRUCTURA DE PAVIM	Km-Car	$ 336.532	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11470	MEDICIÓN DE PERFIL TRANSVERSAL EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON PE	Km-Car	$ 76.538	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11471	MEDICIÓN DE PERFIL DE MACROTEXTURA EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO C	Km-Car	$ 93.237	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11472	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL, TRANSVERSAL Y DE MACROTEXTURA EI	Km-Car	$ 92.774	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11473	ALQUILER DE DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (FWD/HWD). Incluye movilizaci	JR	$ 4.038.384	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11474	ALQUILER DE DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (LWD). Incluye movilización y to	JR	$ 3.162.782	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	11477	ENSAYO RADIOGRÁFICO. Norma técnica: ASTM E94.	DIA	$ 1.130.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11481	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA MANUAL. Norma técnica: SSPC-SP2.	DIA	$ 821.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11482	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA MANUAL Y MECÁNICA. Norma técnica	DIA	$ 821.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11483	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA POR CHORRO ABRASIVO A GRADO ME	DIA	$ 821.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11484	EVALUACIÓN DEL GRADO DE RUGOSIDAD DEL RECUBRIMIENTO. Norma técnic	DIA	$ 821.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11485	EVALUACIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES (EN EL MOMENTO DE LA APLIC	DIA	$ 821.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11489	INSPECCIÓN VISUAL PARA EVALUACIÓN DE DEFECTOS Y DEFINICIÓN DE PRO	DIA	$ 595.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO ESTRUCTURAL	11498	TRACCIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL. Norma técnica: NTC 3353 - ASTM E8.	UN	$ 176.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO REFUERZO Y PRETEN	11499	TRACCIÓN DE BARRAS LISAS Y CORRUGADAS EN ACERO AL CARBONO. Norma	UN	$ 115.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO REFUERZO Y PRETEN	11500	TRACCIÓN DE ALAMBRE DE ACERO/TORON DE ACERO. Norma técnica: NTC 22	UN	$ 115.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11501	DUREZA ROCKWELL DE MATERIALES METÁLICOS (ALUMINIO). Norma técnica:	UN	$ 118.535	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	11502	DETERMINACIÓN DE LA EXPANSIÓN DEL CEMENTO EN BARRAS DE MORTERO	UN	$ 803.131	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	11503	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PUZOLÁNICA EN CEMENTOS CON PUZOLA	UN	$ 907.864	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11504	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - DESGASTE DE CONCRETO. Norma técnica: AST	UN	$ 1.119.304	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11505	FLEXIÓN DE LOSETA EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica: ASTM C78 I	UN	$ 525.631	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11506	PUNZONAMIENTO DE PANEL EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica: PF	UN	$ 567.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11507	CONTENIDO DE AIRE INCLUIDO. Norma técnica: NTC 1032.	UN	$ 62.043	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11508	INSTRUMENTACIÓN INICIAL PARA ESTIMAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO F	UN	$ 72.725	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11509	FLUJO LIBRE, FLUJO RESTRINGIDO Y SEGREGACIÓN EN CONCRETOS AUTOCON	UN	$ 116.358	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11510	TIEMPO DE FRAGUADO DE MEZCLAS DE CONCRETO POR MEDIO DE SU RESIST	UN	$ 178.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11511	TOMA DE LECTURAS DIARIAS PARA ESTIMAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO	PTO/3M	$ 116.358	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11512	RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN PISTÓN DE 50 MM DE DIÁMETRO. Norma té	UN	$ 319.396	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11513	TAMAÑO DE ABERTURA APARENTE. Norma técnica: ASTM D4751 NTC-2255-2	UN	$ 188.615	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11514	ESTABILIDAD ULTRAVIOLETA POR HR. Norma técnica: ASTM D4355.	HR	$ 23.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11515	DENSIDAD DE PLÁSTICOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE GRADIENTE DE DENSIDAI	UN	$ 333.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11516	DENSIDAD Y GRAVEDAD ESPECÍFICA (DENSIDAD RELATIVA) DE PLÁSTICOS PO	UN	$ 142.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11517	ESPESOR NOMINAL DE LOS GEOSINTÉTICOS. Norma técnica: ASTM D5199.	UN	$ 119.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11518	CONTENIDO DE CARBÓN NEGRO. Norma técnica: ASTM D1603 ASTM D4218 IS	UN	$ 333.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11519	PROPIEDADES DE TRACCIÓN DE POLIETILENO NO REFORZADO Y GEOMEMBRA	UN	$ 189.210	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11520	INTEGRIDAD DE LAS COSTURAS UTILIZADAS PARA UNIR GEOMEMBRANAS FLE	UN	$ 214.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11521	TIEMPO DE INDUCCIÓN OXIDATIVA. Norma técnica: ASTM D3895.	UN	$ 809.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11522	RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO AFECTACIONES MEDIOAMBIENTALES. Norm	UN	$ 214.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11523	ANGULO LA FRICCIÓN CONJUNTO ARENA – PARED DE CELDA. Norma técnica:	UN	$ 357.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11524	RESISTENCIA A LA TENSIÓN ÚLTIMA (VMPR). Norma técnica: ASTM D6637.	UN	$ 178.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11525	ELONGACIÓN A LA ROTURA. Norma técnica: ASTM D6637.	UN	$ 151.130	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11526	PUNTO DE FUSIÓN. Norma técnica: ASTM D276.	UN	$ 714.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	11528	CONTENIDO DE AGUA EN UNA EMULSIÓN ASFÁLTICA. Norma técnica: INV E –	UN	$ 208.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	11529	ESTABILIDAD DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS DURANTE EL ALMACENAMIEN	UN	$ 232.320	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11531	ALARGAMIENTO HASTA LA ROTURA. Norma técnica: ASTM D412 ISO 37 NTC 4	UN	$ 159.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11532	RESISTENCIA A TRACCIÓN. Norma técnica: ASTM D412 ISO 37 NTC 444.	UN	$ 159.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11533	ENSAYO DE COMPRESIÓN - MÉTODO B. Norma técnica: ASTM D395 ASTM D11	UN	$ 571.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11534	RESISTENCIA AL OZONO. Norma técnica: ASTM D1149 NTC 6292.	UN	$ 1.428.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11535	ADHERENCIA CAUCHO - ACERO. Norma técnica: ASTM D429 INV_E 642.	UN	$ 357.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11536	RESISTENCIA AL DESGARRO. Norma técnica: ASTM D624 NTC 445.	UN	$ 119.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11537	DUREZA (SHORE A). Norma técnica: ASTM D2240 ISO 48 NTC 467.	UN	$ 142.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11538	DETERIORO DE CAUCHO EN HORNO (70 HORAS). Norma técnica: ASTM D573 I	UN	$ 505.516	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11543	MODULO DE CORTE. Norma técnica: ASTM D4014, Sección 14 CCP-14 INV E 64	UN	$ 404.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11544	RIGIDEZ TÉRMICA INSTANTÁNEA. Norma técnica: ASTM D1043 INV E 642.	UN	$ 476.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11546	CONCENTRACIÓN DE SOLIDOS/VOLUMEN. Norma técnica: ASTM D2697.	UN	$ 143.915	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11547	VOC (COMPONENTES VOLÁTILES ORGÁNICOS). Norma técnica: ASTM D2369.	UN	$ 330.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11549	COMPRESIÓN DE PLÁSTICOS RÍGIDOS. Norma técnica: ASTM D695.	UN	$ 476.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11550	FLEXION DE LOSETA EN PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técnica: NTC 663. Norma té	UN	$ 229.299	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11551	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - DESGASTE DE PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técnic	UN	$ 452.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	11554	PERFILES C GR 50/GR 36 GALVANIZADO	KG	$ 8.211	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11561	CODO 45° PVC ALCANTARILLADO D=8"	UN	$ 193.841	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11562	TAPA CIEGA INICIO / FIN PARA CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRE	UN	$ 150.943	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11563	TAPA CIEGA INICIO / FIN PARA CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE MONOLÍT	UN	$ 537.994	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11564	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 115 KVA, 11.4 / 0.208-0.120 KV DYN5 (Su	UN	$ 20.652.449	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11565	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 150 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (Su	UN	$ 22.020.452	Actualización 2022-I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11566	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 6 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV.	UN	$ 29.718.855	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11567	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 4 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV.	UN	$ 23.712.955	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11568	BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS PARA AP INCLUYE FUSIBLE DE PROTI	UN	$ 169.343	Actualización 2022-I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11569	LOSETA PREFABRICADA A20 GRIS (200x200x60mm)	M2	$ 79.237	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11572	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø6" (160mm), TUBERÍA F	ML	$ 97.537	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11573	LOSETA PODOTACTIL EN POLIPROPILENO. ANCHO 0,40m. ACABADOS SEGÚN	ML	$ 208.559	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11574	RECUBRIMIENTO PROTECTOR EPÓXICO APLICABLE EN ELEMENTOS DE CONCR	KG	$ 136.815	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11575	INHIBIDOR DE CORROSIÓN POR IMPREGNACIÓN (FORMULACIÓN MEJORADA	KG	$ 56.784	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	11576	LIMPIADOR PARA CONCRETO-LADRILLO	GLN	$ 148.380	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11577	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm)	UN	$ 1.247	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11580	LOSETA PREFABRICADA A58 (200x200x60mm)	UN	$ 3.170	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11581	LOSETA PREFABRICADA A57 (200x200x60mm)	UN	$ 3.170	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11586	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø4" (110mm), TUBERÍA F	ML	$ 46.522	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11587	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø12" (315mm), TUBERÍA	ML	$ 470.456	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11588	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø8" (200mm), TUBERÍA F	ML	$ 182.264	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11589	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø10" (250 mm), TUBERÍA	ML	$ 304.161	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11590	LUMINARIA LED 103W, 48 LED. Driver electrónico 120-227 Vac. 4.000k	UN	$ 1.071.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11591	LUMINARIA LED 37W, 16 LED. Driver electrónico 120-277 V.	UN	$ 714.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11592	LUMINARIA LED 70W, 32 LED. Driver electrónico 120-277 Vac. 4.000k	UN	$ 762.877	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11593	TUBERÍA EN POLIETILENO DE 1" (25mm)	ML	$ 4.166	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11595	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 75 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5.	UN	$ 28.682.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11596	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 45 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5.	UN	$ 23.266.880	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11597	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 225 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5.	UN	$ 60.123.560	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11599	CIELORASO TIPO PANEL 300 C LISO LAMINA ALUMINIO 0.70 MM O SIMILAR. IN	M2	$ 382.829	Actualización 2022-I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	11600	TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. Dimensiones: 600x300x100mm.	UN	$ 41.703	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11601	HORTENSIA JUMBO - FLOR AZUL - 6 PLANTAS POR M2	M2	$ 61.880	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	11602	SEMÁFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL. Semaforo fijo de 200 m	UN	$ 5.146.874	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEMAFORIZACION	11603	SEMÁFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL CON FLECHA DE GIRO	UN	$ 5.040.753	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11604	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) CON RELACIÓN AG	M3	$ 520.030	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11605	CONCRETO 7000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) GRAVA COMÚN 5"	M3	$ 649.740	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11606	TUBERIA METALICA CORRUGADA GALVANIZADA SEGUN NORMA ASTM A-760	ML	$ 2.259.353	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11607	TAPÓN INFERIOR Y SUPERIOR PARA TUBERÍA INCLINÓMETRO	UN	$ 13.617	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11608	ACOPLE PARA TUBERÍA INCLINÓMETRO	ML	$ 22.695	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11609	PIEZOMETRO DE HILO VIBRATIL PARA PRESIÓN DE 0.30 MPA	UN	$ 1.542.240	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11610	CABLE PVC PARA PIZÓMETRO	ML	$ 9.253	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11616	TUBERÍA PARA INCLINÓMETRO D= 70mm (Tubo de 3m)	UN	$ 166.682	Actualización 2022-I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11617	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm) AMARILLO	UN	$ 1.395	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11618	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm) OCRE	UN	$ 1.395	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	11619	ACERO ESTRUCTURAL A709 GRADO 50. (Incluye transporte, fabricación y mor	KG	$ 16.450	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11620	ADOQUIN DE CONCRETO A25 (200x100x60mm) PEATONAL CHOCOLATE	UN	$ 1.395	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	11624	MUEBLE O MESA CON PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 1.23m x 0.60m x 0.90r	UN	$ 4.164.512	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	11625	MUEBLE O MESA CON PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 2.65m x 0.60m x 0.90r	UN	$ 9.000.720	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11627	UNIDAD LECTORA PARA PIEZÓMETRO	UN	$ 7.491.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11628	MÓDULOS SONOROS (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 1.180.367	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11629	TUBERIA EN ACERO D=36" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE	ML	$ 3.401.072	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11630	CODO EN ACERO 36" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPA(	UN	$ 7.510.128	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11631	CODO EN ACERO 36" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPA(	UN	$ 9.650.338	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11632	CODO EN ACERO 36" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPA	UN	$ 12.252.931	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11633	CODO EN ACERO 36" ENTRE 67½° Y 90° JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPA(	UN	$ 15.086.714	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11634	REDUCCIÓN EN ACERO 36" x 24" CON EXTREMO ESPIGO Ø36" Y CAMPANA Ø2	UN	$ 6.864.859	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11635	TEE EN ACERO Ø 24" x 24" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA	UN	$ 11.550.975	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11641	NIPLE EN ACERO Ø 16" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENTO IN	UN	$ 3.382.197	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11642	NIPLE EN ACERO Ø 24" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, CON REVESTIMIENTO INTE	UN	$ 6.365.060	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11643	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE D	ML	$ 2.181.746	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11644	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Ø24" REVESTIDO CON PINTURA ANTICORRO	UN	$ 702.449	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11646	CODO EN ACERO D=30" ENTRE 45° Y 67 1/2°, JUNTA ESPIGO CAMPANA CON E	UN	$ 8.741.080	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11647	REDUCCION EN ACERO 30" x 24" CON EXTREMOS ESPIGO CAMPANA, REVEST	UN	$ 5.561.859	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11648	SALIDA NORMAL EN ACERO F 12" CON EXTREMO BRIDADO. REVESTIMIENTOS	UN	$ 1.925.474	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11649	UNION DRESSER D=30". SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$ 4.915.794	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11652	NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RE	UN	$ 14.122.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11653	TEE EN ACERO Ø 30"x24" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA EN LA RAMA PRINCIP	UN	$ 16.091.693	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11655	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Ø 16" REVESTIDO CON PINTURA ANTICORRO	UN	$ 454.980	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11657	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 8 (A) SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$ 1.750.490	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11659	TEE EN ACERO Ø 20" x 20" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA	UN	$ 7.019.664	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11665	UNION DRESSER D= 20" SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$ 1.797.209	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11666	VALVULA DE MARIPOSA Ø 20" (A) (150 PSI). SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	$ 22.411.666	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11668	NIPLE EN ACERO Ø 3" CON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300mm, REVESTIMIENT	UN	$ 281.911	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11670	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" BRONCE T/P RED WHITE. SUMINISTRO Y TR	UN	$ 1.139.187	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11672	CODO EN ACERO D=20" ENTRE 45° y 67.5° JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMI	UN	$ 5.554.995	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11693	LUMINARIA SP 80W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL =	UN	$ 743.755	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11699	LUMINARIA CELSA ACROLED 12W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K	UN	$ 606.597	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	11708	REDUCCION AC 8"x4" EXTREMO LISO	UN	$ 320.529	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11711	TUBERIA HDPE 1.30m	ML	$ 3.559.191	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11712	TUBERIA HDPE 1.40m	ML	$ 3.885.244	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11713	TUBERIA HDPE 1.50m	ML	$ 4.391.814	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11714	GABINETE CONTRAINCENDIO T2	UN	$ 812.808	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11715	TUBERIA HDPE 1.60m	ML	$ 4.932.863	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11716	TUBERIA HDPE 1.80m	ML	$ 6.289.996	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11717	TUBERIA HDPE 2.00m	ML	$ 7.661.157	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11718	TUBO PE100 PN16 90mm Ø3"	ML	$ 29.286	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11719	TUBO PE100 PN16 110mm Ø4"	ML	$ 43.381	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11720	TUBO PE100 PN10 160mm Ø6"	ML	$ 62.267	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11721	CODO 45° PE100 PN16 110mm Ø4"	UN	$ 148.051	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11722	CODO 45° PE100 PN16 160mm Ø6"	UN	$ 293.316	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11723	CODO 90° PE100 PN16 160mm Ø6"	UN	$ 350.866	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11724	CODO 45° PE100 PN16 200mm Ø8"	UN	$ 518.404	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11727	TAPÓN PVC TIPO U.M D=12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.091.860	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11728	UNIÓN PE 3"	UN	$ 86.152	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11729	UNIÓN PE 4"	UN	$ 103.523	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11733	GIMNASIO EXTERIOR-DOBLE SWING. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 2.915.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11735	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 8"	UN	$ 231.693	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11736	PORTABRIDA POLIETILENO D= 8"	UN	$ 200.956	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11737	UNIÓN PE 6"	UN	$ 200.473	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11738	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 4"	UN	$ 95.609	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11739	PORTABRIDA POLIETILENO D= 4"	UN	$ 48.314	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11740	TUBO METÁLICO (COLD ROLLED) CALIBRE 16 D=2 1/2" PINTURA ANTICORROSI	ML	$ 68.420	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11741	MALLA METÁLICA PLASTIFICADA (0,05X0,05M) PINTURA ANTICORROSIVA Y E	M2	$ 40.382	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11742	GANCHO METÁLICO PARA FIJAR MALLA AL TUBO	UN	$ 395	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11743	NIPLE 36" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENT	UN	$ 24.000.155	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11744	TUBERIA HDPE 200mm (8")	ML	$ 88.839	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11745	TUBERIA HDPE 250mm (10")	ML	$ 151.219	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11746	TUBERIA HDPE 300mm (12")	ML	$ 240.445	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11747	TUBERIA HDPE 350mm (14")	ML	$ 264.088	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11748	TUBERIA HDPE 400mm (16")	ML	$ 300.813	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11764	TEE PE 6"x4" (150x100mm)	UN	$ 204.116	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11765	UNION REPARACION DESLIZANTE PVC D=1"	UN	$ 17.336	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11766	TEE PE 8"x4" (200x100mm)	UN	$ 602.969	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11770	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 3"	UN	$ 73.423	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11771	PORTABRIDA POLIETILENO D= 3"	UN	$ 46.448	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11772	TRAGANTE CÚPULA 3" x 2" EN ALUMINIO	UN	$ 9.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11774	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 6"	UN	$ 168.504	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11775	PORTABRIDA POLIETILENO D= 6"	UN	$ 111.545	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11776	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"X12"	UN	$ 3.171.519	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11777	TAPON HD EXTREMO LISO D=2"	UN	$ 57.120	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11780	TEE HD 3"	UN	$ 249.900	Actualización 2022-I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11781	CAPACETE IMC DE 6"	UN	$ 239.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11783	CURVA PVC 6"	UN	$ 134.311	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11784	TEE PVC E.L. D=1/2	UN	$ 1.040	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11785	CINTA BANDIT 1/2"	ML	$ 3.808	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11786	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D= 3"	UN	$ 10.370	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11787	YEE PVC SANITARIA 6" x 8"	UN	$ 284.054	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11789	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=60	ML	$ 4.497.322	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11790	SOPORTE PARA TUBERÍA DIÁMETRO 3"	UN	$ 3.402	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11794	PUNTO ECOLÓGICO COMPUESTO POR 3 CANECAS TIPO BARCELONA M-121	UN	$ 1.642.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11796	NIPLE EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS BRIDADOS, CON REVESTIMIENTO INT	UN	$ 4.195.010	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11797	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.380-0.220KV EN	UN	$ 19.384.379	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11798	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8"	UN	$ 941.909	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11799	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8"	UN	$ 379.466	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11800	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x4"	UN	$ 1.131.535	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11801	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x6"	UN	$ 1.280.440	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11803	VALVULA DE MARIPOSA D=18" EXTREMOS BRIDADOS CLASE 150 OPERACIÓN	UN	$ 20.436.796	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11804	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3"	UN	$ 177.310	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11805	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3"	UN	$ 177.310	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11806	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3".	UN	$ 185.640	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11807	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x6"	UN	$ 765.170	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11810	LUMINARIA LED 22.7 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UN	$ 252.530	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11811	LUMINARIA LED 19 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y	UN	$ 770.992	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11812	BATERIA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (PROPORCIONA ENERGÍA P	UN	$ 518.666	Actualización 2022-I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11813	BREAKER INDUSTRIAL GRADUABLE DE 40A HASTA 100A	UN	$ 225.446	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11814	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR ARENA, CHOCOLATE O SIMILA	UN	$ 2.792	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AMBIENTAL	11815	RECEPCIÓN DE NIDOS RESCATADOS (MAXIMO 3 HUEVOS).	UN	$ 49.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11816	GUACAL PARA TRASLADO DE FAUNA	UN	$ 341.883	Actualización 2022-I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11817	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR OCRE	UN	$ 2.792	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11818	ELEMENTOS PARA AHUYENTAMIENTO DE AVIFAUNA	UN	$ 1.133.793	Actualización 2022-I
Demanda	AMBIENTAL	11819	RECEPCIÓN DE AVES RESCATADAS	UN	$ 49.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AMBIENTAL	11820	INFORME SOBRE LAS AVES RESCATADAS	UN	$ 126.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11826	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600 V C.A. CALIBRE No. 12 AWG	ML	$ 2.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11827	POSTE ORNAMENTAL METALICO, H=5M	UN	$ 563.141	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11828	TAQUILLA DE PAGO TIPO 2 (Suministro e instalación)	UN	$ 314.813.829	Actualización 2022-I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11830	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR MARRÓN	UN	$ 2.792	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11831	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR	UN	$ 2.490	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN	11834	AVISO PUNTO IDU 1.50m x 0.90m EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24. INCLUY	UN	$ 799.680	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11835	VOLANTES TAMAÑO CARTA EN PROPALMATE 90 Gr IMPRESIÓN 4x0 TINTAS IM	UN	$ 440	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11836	VOLANTES TAMAÑO CARTA PROPALCOTE 115 Gr IMPRESIÓN 4x4 TINTAS IMP	UN	$ 476	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11837	VOLANTES TAMAÑO CARTA EN PROPALCOTE 90 Gr IMPRESIÓN 4x4 TINTAS	UN	$ 417	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11838	VOLANTES TAMAÑO MEDIA CARTA PROPALCOTE DE 115 Gr IMPRESIÓN 4x4 T	UN	$ 233	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11839	VOLANTES TAMAÑO MEDIA CARTA PROPALCOTE DE 90 Gr IMPRESIÓN 4x4 TIN	UN	$ 220	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11840	CALENDARIOS 15 x 15 cm. 13 HOJAS. BASE SIN IMPRESIÓN. FULL COLOR PROP	UN	$ 7.221	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11841	PIEZAS IMANTADAS 8.5 x 5.5 cm HORIZONTAL, CALIBRE DEL IMÁN 0.3 mm, PL	UN	$ 409	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11842	ROMPE-TRÁFICO CARTÓN CORRUGADO IMPRESO A UNA CARA EN FULL COLO	UN	$ 452.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11843	CARTILLAS 10 - 15 HOJAS INTERNAS FULL COLOR TAMAÑO MEDIA CARTA	UN	$ 2.332	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11844	PERIÓDICO PÁGINAS 8/TAMAÑO 37 28.9 cm PAPEL PERIÓDICO DE 45 Gr IMPR	UN	$ 774	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11845	FLOOR PRINTS EN VINILO ADHESIVO RESISTENTE, IMPERMEABLES Y LAVABLE	UN	$ 83.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11846	VINILOS ADHESIVOS DE 30 x 60 cm PARA SUPERFICIES PLANAS, CORTE REFILA	UN	$ 46.648	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11847	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 30 KVA 11.4/0.380-0.220KV EN	UN	$ 55.002.990	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11848	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.380-0.220KV EN	UN	$ 57.356.810	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11849	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.208-0.120KV EN	UN	$ 6.337.239	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11850	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.208-0.120KV EN	UN	$ 8.732.222	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11851	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 150 KVA 11.4/0.208-0.120KV E	UN	$ 13.645.640	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11852	CABLE CONDUCTOR DE ALUMINIO REFORZADO DESNUDO, CALIBRE No. 2 AW	ML	$ 3.591	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11853	EMPALME DE DERIVACIÓN EN RESINA AP 839 (Empalme recto / Derivación re	ML	$ 187.927	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11854	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 16 LED 72 W	UN	$ 1.053.521	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	11856	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=8.5x8.5mm	KG	$ 5.474	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11857	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (Incl. Transporte, sumin, instal, p	UN	$ 529.374.376	Actualización 2022-I
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11862	LUMINARIA LED RALED II 192L T2 103W	UN	$ 1.289.385	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11863	LUMINARIA LED RALED I 64 LED . T2. 37W.	UN	$ 927.728	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11864	CAJA METALICA PARA DERIVACION ET 925	UN	$ 155.325	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	11865	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 2"	ML	$ 19.814	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	11866	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 3/4"	ML	$ 9.750	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11869	LUMINARIA LED RALED IIRA02SII 32 LED 72W	UN	$ 1.053.521	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11870	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO MACIZO LISA A20 GRIS (20x20x6cm)	UN	$ 3.166	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11871	BORRADO SEÑALIZACIÓN VIAL TIPO FRESADO CON MÁQUINA BERTELLI O SIM	M2	$ 62.443	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO ESTRUCTURAL	11872	FLEXIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL. Norma técnica: ASTM E290.	UN	$ 208.847	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11873	FATIGA DE PANEL EN ALUMINIO. PROTOCOLO FATIGA CONTRATO IDU-791-20	UN	$ 4.977.488	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11874	PUNZONAMIENTO DE PANEL EN ALUMINIO. PROTOCOLO PUNZONAMIENTO	UN	$ 500.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11875	FATIGA DE PANEL EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica: PROTOCOLO	UN	$ 5.631.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11876	FRAGILIDAD A BAJA TEMPERATURA. Norma técnica: ASTM D746 INVE 642.	UN	$ 452.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11877	PORCENTAJE MINIMO DE ZINC. Norma técnica: SSPC Paint 20.	UN	$ 165.334	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11878	PUNZONAMIENTO EN PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técnica: ASTM D6241.	UN	$ 476.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - DIAGNOSTICO DE PAVIMEN	11879	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZON	Km-Car	$ 102.209	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	11880	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y OT	UN	$ 43.197	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	11881	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN POR CHORRO DE ARENA (SANDBLASTING). Nor	UN	$ 86.513	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11882	PIEZA DE REMATE CURVA A117 PARA RAMPA TIPO C (600x400x450mm)	UN	$ 104.114	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11883	SARDINEL ESPECIAL A116 PARA RAMPA TIPO C (600x600x350mm)	UN	$ 121.836	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11885	PIEZA DE REMATE A115 PARA RAMPA VEHICULAR TIPO B (600x400x450mm)	UN	$ 91.481	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11886	TEE HD EXTREMO LISO 3" x 3"	UN	$ 238.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11887	KIT DE NIVELACION PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO 3", LONGITUD 300mm.	UN	$ 712.009	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11888	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-46B TIPO CUADRADO CON FLECHA. Lámina	UN	$ 589.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11889	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 100V, CLAS	UN	$ 758.260	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11890	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V, CLAS	UN	$ 770.734	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11891	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V, CLAS	UN	$ 876.755	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AMBIENTAL	11893	CUERDA NYLON D= 3mm	ML	$ 695	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11894	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=4", INCL. TUBER	ML	$ 444.180	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11895	VÁLVULA DE PIE ANTIGOLPE DE ARIETE - BRONCE D= 3".	UN	$ 642.838	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	11896	SOLDADURA SOLVENTE PARA CPVC (1/8 GLN)	UN	$ 63.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11897	TUBERÍA CPVC DE 3/4"	ML	$ 14.130	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11898	TUBERÍA CPVC DE 1/2"	ML	$ 8.598	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11899	CODO 90° CPVC D=3/4"	UN	$ 3.472	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11901	HERRAJE ANTI PÁNICO PARA PUERTA PRACTICABLE DE MADERA 2 HOJAS. Sur	UN	$ 2.737.000	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11902	UNIÓN UNIVERSAL PVC SOLDAR D=2"	UN	$ 5.305	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11903	ACCESORIOS UNIÓN CPVC DE 1/2"	UN	$ 1.396	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11904	ACCESORIOS UNIÓN CPVC DE 3/4"	UN	$ 2.059	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11905	ACCESORIOS CODO 90° CPVC DE 1/2"	UN	$ 1.921	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11906	ACCESORIOS TEE CPVC DE 1/2"	UN	$ 2.548	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11907	ACCESORIOS TEE CPVC DE 3/4"	UN	$ 4.035	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11908	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 3/4"	UN	$ 3.996	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11909	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 3/4"	UN	$ 2.570	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11910	CODO CALLE GALVANIZADO Ø 1/2"	UN	$ 3.094	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11911	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 1/2"	UN	$ 3.280	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11912	NIPLE GALVANIZADO Ø 1/2" x 8 cm	UN	$ 2.202	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11913	TAPÓN GALVANIZADO Ø 1/2"	UN	$ 1.785	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11914	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS 4" x 2"	UN	$ 12.061	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11915	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS 6" x 4"	UN	$ 45.347	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11916	YEE SANITARIA PVCS REDUCIDA 6" x 4"	UN	$ 148.938	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11917	ALFOMBRA MODULAR STRIPES MODULAR	M2	$ 70.210	Actualización 2022-I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11918	INTERRUPTORTRIPLE CONMUTABLE BLANCO	UN	$ 9.007	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11919	PODA DE ESPECÍMENES MENORES A 5M (Incluye mano de obra)	UN	$ 53.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11920	PODA RADICULAR (Incl. MdeO) Poda de raíz de especímenes de Rango 1. Inc	UN	$ 177.310	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11921	RIEGO DE ÁRBOL (Se aplica dosis de 40 litros por árbol)	UN	$ 7.735	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11922	PODA DE ESPECÍMENES MAYORES A 5M (Incluye mano de obra)	UN	$ 113.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11923	FERTILIZACIÓN EDÁFICA (Incluye mano de obra). Aplicación de 100 gramos d	UN	$ 10.353	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11924	PODA RADICULAR (Incl. MdeO) Poda de raíz de especímenes de Rango 2. Inc	UN	$ 157.080	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11925	BORDILLO NO TRASPASABLE (Separador de Carril no rebasable) EN POLIETILE	UN	$ 134.470	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11926	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60cm x 60cm) EN REFLECTIVO DE ALTA INTE	UN	$ 430.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11927	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (45cm x 45cm) EN REFLECTIVO DE ALTA INTE	UN	$ 299.632	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11928	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60cm x 60cm) CON PLAQUETA (ALTO MÁXI	UN	$ 538.594	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11929	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (60cm x 60cm) EN REFLECTIVO DE ALTA IN	UN	$ 430.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11930	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=45cm. INCLU	UN	$ 383.689	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11932	LUMINARIA YOA MAXI 72 W	UN	$ 2.478.420	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11933	SOPORTE PARA LUMINARIA YOA MAXI 72 W	UN	$ 64.842	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11934	FOTOCELDA PARA LUMINARIA YOA MAXI 72 W	UN	$ 17.958	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11935	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO H=6m	UN	$ 2.122.544	Actualización 2022-I
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11936	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 112,5 KVA 11,4K/208-120V	UN	$ 26.665.784	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11938	BUJE SOLDADO PRESION PVC 3"X1 1/2" (REDUCCION CONCENTRICA)	UN	$ 20.171	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11939	BUJE SOLDADO PRESION PVC 2"X3/4"	UN	$ 6.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11940	REGISTRO DE BOLA 3" PVC	UN	$ 101.261	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11941	BUJE SOLDADO PRESION CPVC 3/4" x 1/2"	UN	$ 1.827	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11942	TEE HD EXTREMO LISO 2"x2"	UN	$ 151.130	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11943	REGISTRO DE BOLA 4"	UN	$ 121.900	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11944	CODO PVC EXTREMO LISO 45ºX3/4"	UN	$ 2.069	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11945	UNION PVC (PRESION) D=1 1/2"	UN	$ 3.238	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11946	UNION PVC (PRESION) D=3/4"	UN	$ 790	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11947	BUJE SOLDADO PRESION PVC 1 1/4" x 1/2"	UN	$ 2.902	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11948	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC 2" x 1 1/4"	UN	$ 6.850	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11949	BUJE SOLDADO PRESION PVC 2" x 1"	UN	$ 6.850	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11950	COPA REDUCIDA GALVANIZADA HD 2" x 3/4"	UN	$ 9.669	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11951	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 3"	UN	$ 164.220	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11952	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 4"	UN	$ 179.690	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11953	JUNTA ANTIVIBRATORIA D= 4"	UN	$ 312.970	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11954	PASAMURO ACERO INOXIDABLE D= 1 1/2" x 50cm PARA TUBO DE 1"	UN	$ 174.941	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11955	PASAMURO ACERO INOXIDABLE D= 4" x 50cm PARA TUBO DE 3"	UN	$ 416.463	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11956	MANÓMETRO DE PRESIÓN 0 - 200 PSI	UN	$ 74.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11957	TEE REDUCIDA PVC U.M. DE 4" x 3"	UN	$ 458.132	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11958	PASAMURO ACERO INOXIDABLE D= 2 1/2" x 50cm PARA TUBO DE 2"	UN	$ 292.439	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	11960	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 1/2"	UN	$ 2.091	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11961	BLOQUE No. 3	UN	$ 1.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11965	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 300 KVA 11,4K/208-120V	UN	$ 36.229.067	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11966	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC19	M3	$ 776.266	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11967	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC25	M3	$ 758.679	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11968	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGA_BG25)	M3	$ 85.680	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11969	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50)	M3	$ 71.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	GEOSINTETICOS	11970	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN	M2	$ 6.638	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11972	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V	UN	$ 1.138.414	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11973	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLÍMERICO PD 100V	UN	$ 496.132	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11974	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLÍMERICO RD 200V	UN	$ 1.128.101	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11976	EQUIPO DE ELECTROFUSIÓN DE 20 mm A 350 mm (Incluye certificado de calib	UN	$ 10.591.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11977	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=3"	UN	$ 104.037	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11978	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 10"x6"	UN	$ 1.696.940	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11979	CODO HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC 22.5ºX2"	UN	$ 107.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11980	ALQUILER ENTIBADO METÁLICO TIPO CAJÓN (E1A-E1B) O DESLIZANTE (E2) SE	M2	$ 38.080	Actualización 2022-I
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11981	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CARISECO H= 1.5 m (Incl. aplicación y mezcla de sust	UN	$ 176.120	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11982	PALMA ALEJANDRA H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, a	UN	$ 279.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11983	SIETECUEROS H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarre	UN	$ 172.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	11984	CLORURO DE CALCIO (En perlas)	KG	$ 4.446	Actualización 2022-I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11986	LOSETA PODOTACTIL EN POLIURETANO. ANCHO 0,40m. ACABADOS SEGÚN N	ML	$ 68.827	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11987	CUCHARO H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarre y s	UN	$ 132.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11988	TELA PARA CERRAMIENTO 55 gr/m2, COLOR BLANCO, ANCHO = 2.10m	ML	$ 2.874	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11989	ESPUMA DE POLIETILENO, ANCHO = 1.00 m, ESPESOR = 5 mm	ML	$ 4.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11990	HELECHO MACHO H=1.0mt (Incluye suministro y transporte)	UN	$ 114.240	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11991	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=6", INCLUYE TU	ML	$ 726.840	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11992	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=12", INCLUYE TU	ML	$ 1.281.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-D	11993	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2"	UN	$ 5.416	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11994	TEE 6"x6" PE100, PN 16 ELECTROFUSIÓN	UN	$ 1.037.205	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11995	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PE100 PN16 6"X4"	UN	$ 205.269	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11996	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12"	UN	$ 1.163.556	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	11997	BASE GRANULAR CLASE B (BGB_BG38) o (BGB_BG25)	M3	$ 85.680	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11998	BARRERA DE SEGURIDAD - SEPARADOR CICLORUTA TIPO A-165 SIN ANCLAJE (	UN	$ 85.120	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12002	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%). (Según Apéndice Bioseguridad C	GLN	$ 24.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12003	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS	UN	$ 7.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12004	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad	UN	$ 44.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12005	MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m._(Según Apéndice Bioseguridad C	UN	$ 89.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12006	TERMOMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, I	UN	$ 110.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12010	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Ex	GLN	$ 21.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12011	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AG	UN	$ 1.050.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12015	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerin	LT	$ 10.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12017	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFEC	UN	$ 129.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12019	BIG BAG TELA POLIPROPILENO R220 GM/2 Rollo de 100m-100cm x 100cm x 16	UN	$ 59.417	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12020	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA.	M3	$ 25.859	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12021	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS TIPO AGLOMERAD	KG	$ 905	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12022	OVEROL TYVEK BLANCO	UN	$ 23.205	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12023	RESPIRADOR ELASTOMÉRICO MEDIA CARA	UN	$ 43.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12024	FILTRO P-100 PARTÍCULAS S/ACEITE HUMOS METÁLICOS VAPORES	PAR	$ 38.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12025	MONOGAFAS CON VENTILACIÓN DIRECTA	PAR	$ 10.472	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12026	GORRO DESECHABLE COFIA BLANCO	UN	$ 252	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12027	VYNIPEL DE 50cm x 50cm CALIBRE 6	ROLLO	$ 32.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12028	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTERÍ	KG	$ 1.845	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12029	PETO PVC	UN	$ 20.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12030	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LTS	UN	$ 65.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12031	TAPABOCAS N95 SIN FILTRO. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exen	UN	$ 2.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12038	SERVICIO ESPECIAL DE RECOLECCIÓN A PARTIR DE CAJAS DE AMPLIROLL - APV	KG	$ 49.733	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12039	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento	UN	$ 300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12040	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de f	LT	$ 2.575	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12043	TEE PE100 PN16 12"X6"	UN	$ 2.832.751	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12045	ANGEO PLÁSTICO	M2	$ 1.507	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12046	TRAGANTE CÚPULA CONCÉNTRICA DE 8"x 6" EN ALUMINIO	UN	$ 135.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	12048	ABONO ORGÁNICO COMPOST (No incluye transporte)	KG	$ 16.065	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12049	PIEDRA POMEZ (No incluye transporte)	KG	$ 7.500	Actualización 2022-I
Demanda	CANAL DE DRENAJE	12050	REJA TIPO PASARELA FUNDICIÓN CLASE DE CARGA C250, Long=500 mm, H=22	UN	$ 422.911	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	12051	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10"	ML	$ 187.300	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	12052	TEE PVC SANITARIA D=6"	UN	$ 195.272	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	12053	CODO 22.5° CXC PVC SANITARIA D=6"	UN	$ 170.295	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	12058	LÍQUIDO INHIBIDOR PASIVADOR DE CORROSIÓN DEL CONCRETO REFORZADO	KG	$ 6.526	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	12059	VÁLVULA CHEQUE DE 2" CLASE 300.	UN	$ 411.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PINTURAS	12090	RECUBRIMIENTO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA INSENSIBLE A LA H	KG	$ 160.155	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	12091	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 2 TUBOS DE Ø2" UNA Y DOI	UN	$ 9.980	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12092	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 4 TUBOS DE Ø2" UNA Y DOI	UN	$ 16.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12093	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 6 TUBOS DE Ø2" UNA Y DOI	UN	$ 21.291	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	12094	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 8 TUBOS DE Ø2" UNA Y DOI	UN	$ 26.081	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	12095	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 2 TUBOS DE Ø4" UNA Y DOI	UN	$ 10.113	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12096	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 4 TUBOS DE Ø4" UNA Y DOI	UN	$ 21.485	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	12097	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 6 TUBOS DE Ø4" UNA Y DOI	UN	$ 30.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12098	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 8 TUBOS DE Ø4" UNA Y DOI	UN	$ 36.546	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12225	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=1m	UN	$ 421.755	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12226	SARDINEL DE DRENAJE RD200 H=33cm Long=0,5m - INSPECCIÓN	UN	$ 1.594.172	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12227	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=0,5m-INSPECCIÓN	UN	$ 472.905	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12228	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DRENANTE H=255mm	UN	$ 391.246	Actualización 2022-I
Demanda	CANAL DE DRENAJE	12229	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200 H:33	UN	$ 463.949	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	12234	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 4.2MPA VERDE DE 6X10X20 cm.	UN	$ 1.277	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	12235	MICROFIBRA SINTÉTICA MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO	KG	$ 55.692	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	12236	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE RECUBRIMIENTOS, UTILIZANDO PROBADORE	UN	$ 192.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12237	TRACCIÓN DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma Técnica: NTC 3353 ASTM E8	UN	$ 115.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12238	FLEXIÓN DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma Técnica: ASTM E290	UN	$ 120.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	12239	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE A - (SBG_PEA_A_50)	M3	$ 55.092	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	12240	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE A - (SBG_PEA_A_64)	M3	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	12241	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50)	M3	$ 55.092	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	12242	FIBRAS METÁLICAS	KG	$ 10.115	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	12243	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_64)	M3	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	12244	MATERIAL MARGINAL	M3	$ 18.409	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	12245	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38)	M3	$ 85.680	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	12246	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG25)	M3	$ 76.649	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	12247	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR PEA (AR_SBG_PEA50)	M3	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	12248	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR PEA (AR_SBG_PEA64)	M3	$ 65.450	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	12249	GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR)	KG	$ 1.675	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12250	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 24 Mpa (245 Kg/cm2)	M3	$ 552.160	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12251	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 28 Mpa (280 Kg/cm2)	M3	$ 564.060	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12252	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 44 Mpa (420 Kg/cm2)	M3	$ 606.900	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12253	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZON	Km-Car	$ 175.205	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12254	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZON	Km-Car	$ 178.054	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12255	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZON	Km-Car	$ 180.903	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12256	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERFIC	Km-Car	$ 175.205	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12257	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN INCONFINADA DE MEZCLAS COMPACTADAS	UN	$ 87.465	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12258	TINTAS PENETRANTES. Norma Técnica ASTM E165	DIA	$ 1.130.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12259	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS. Norma Técnica ASTM E709 AWS D.1.1	DIA	$ 714.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	12260	EVALUACIÓN DE ADHERENCIA DEL RECUBRIMIENTO APLICADO. Norma Técni	DIA	$ 690.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	12261	CALIBRACIÓN DE ESPESORES DE PELÍCULA SECA. Norma Técnica. ASTM A123/	DIA	$ 714.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	12262	EVALUACIÓN DEL ESPESOR DE PELICULA DE ZINC - CALIBRACIÓN DE ESPESOR	DIA	$ 714.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO -RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	12263	VALORACIÓN DE LA CONTINUIDAD EN PELÍCULA. Norma Técnica NTC 3951 AS	DIA	$ 714.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	12264	MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA FINURA DEL CEMENTO HIDRÁULI	UN	$ 67.592	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	12265	TUBERÍA Ø4" EN HIERRO GALVANIZADO	ML	$ 115.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12266	ULTRASONIDO. Norma Técnica ASTM E164 AWS D.1.1	DIA	$ 773.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12267	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES.	UN	$ 1.050.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12268	CALIBRACION TERMOMETRO DIGITAL	UN	$ 196.276	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12269	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONT	UN	$ 110.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12270	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PE	UN	$ 129.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12271	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVEN	M3	$ 323.234	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12272	BOTIQUIN TIPO B DOTADO PORTATIL	UN	$ 349.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12276	Detección y Georreferenciación con equipos GPR (Radares de penetración te	M2	$ 5.730	Actualización 2022-I
Demanda	AFORO DE TRANSITO	12277	AFOROS DE TRANSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CA	HR	$ 251.285	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12278	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	$ 32.474	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12279	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	$ 32.474	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12280	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	$ 30.213	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12281	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	$ 46.667	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12282	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: GEOBLOQUE DE POLIEST	M3	$ 535.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12283	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: COLLAR DERIVACIÓN DE	UN	$ 60.036	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12284	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183_CAMARA PREFABRICAD	UN	$ 9.503.816	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12285	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: CAMARA PZ10 PREFABR	UN	$ 10.002.712	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12286	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: POSTE EN MADERA ESTF	ML	$ 68.544	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12287	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: SEÑAL IN	UN	$ 417.896	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12288	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: JUNTA D	ML	$ 3.683.191	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12289	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CEMENT	KG	$ 1.753	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12290	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA	ML	$ 46.433	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12291	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA	ML	$ 20.895	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12292	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA	ML	$ 16.040	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12293	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA	ML	$ 27.016	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12294	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA	ML	$ 55.930	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12295	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CENIZA	M3	$ 46.270	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12296	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: JUNTA D	ML	$ 2.562.006	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12297	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE BG	M3	$ 432.261	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12298	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TAPA DE	UN	$ 2.370.480	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12299	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TANQUE	UN	$ 1.630.879	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12300	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CODO 90	UN	$ 273.532	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12301	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BARRERA	ML	$ 1.612.019	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12302	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: AISLADO	UN	$ 97.620.644	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12303	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CEMENT	KG	$ 4.250	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12304	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE A	UN	$ 74.899	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12305	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO	UN	$ 49.365	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12306	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Tubo de	ML	$ 733.561	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12307	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Cinturón	UN	$ 307.766	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12308	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Niple en	UN	$ 3.726.821	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12309	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Cinturón	UN	$ 484.809	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12310	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Cinturón	UN	$ 659.152	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12311	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Tee en A	UN	$ 11.763.854	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12312	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Tee en A	UN	$ 18.008.308	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12313	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Salida N	UN	$ 540.313	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12314	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Compen	UN	$ 4.769.936	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12315	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Envío Za	UN	$ 1.904.083	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12316	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE A	UN	$ 74.899	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12317	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO	UN	$ 49.365	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12318	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: VÁLVULA	UN	$ 4.144.916	Actualización 2022-I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12319	BARRENO MANUAL HASTA 10M. Incluye descripcion visual de estratos enco	ML	$ 101.745	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12320	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO DE 0 a 30m. Incluye descripción	ML	$ 242.303	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12321	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO DE 0 a 50m. Incluye descripción	ML	$ 302.879	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12322	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO mayor de 50m. Incluye descrip	ML	$ 214.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12323	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 10m.Incl recuperación cont	ML	$ 166.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12324	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 30m.Incluye recuperación	ML	$ 196.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12325	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 50m.Incl recuperación cont	ML	$ 238.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12326	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO mayor de 50m.Incl recuperación	ML	$ 403.838	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12327	PERFORACION MECANICA EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 50m. Incluye recup	ML	$ 535.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12328	PERFORACION MECANICA EN COLUVIÓN/ALUVIÓN mayor de 50m. Incluye re	ML	$ 499.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12329	ENSAYO DE REFRACCIÓN SISMICA	UN	$ 3.451.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12330	ENSAYO REMI (Refraction Microtremors)	UN	$ 3.451.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12331	ENSAYO MASW (Multichanel Analysis of Surface Waves). Determinación esp	UN	$ 4.760.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12332	ENSAYO DE COLUMNA RESONANTE	UN	$ 1.483.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12333	ENSAYO TRIAXIAL CICLICO	UN	$ 1.328.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12334	ENSAYO Piezoelectric Bender Element	UN	$ 348.003	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12335	EXPANSIÓN CONTROLADA EN CONSOLIDOMETRO	UN	$ 210.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12336	ENSAYO DE VELETA DE LABORATORIO	UN	$ 49.742	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12337	PIEZOMETRO DE CABEZA ABIERTA TIPO CASAGRANDE, para medición de las f	ML	$ 327.042	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12338	GEORADAR(GPR)- Ground Penetrating Radar. Señal electromagnética de alta	UN	$ 5.355.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12339	Estudios y Diseños proyectos de Valorización: APIQUE MANUAL HASTA 1.50r	UN	$ 297.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12340	Estudios y Diseños proyectos de Valorización: APIQUE MANUAL EN ZONA DU	UN	$ 678.577	Actualización 2022-I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	12341	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE INSPECCION CODENSA CS290	UN	$ 3.519.860	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12342	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP P2	UN	$ 30.681.868	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12343	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP P2	UN	$ 37.512.370	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12344	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP P2	UN	$ 41.716.584	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESP	12345	ALQUILER SOPLETE GAS 2,5 CM BOQUILLA DIÁMETRO CON GATILLO QUEMAD	UN/DIA	$ 10.863	Actualización 2022-I
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12346	RECARGA DE CILINDRO DE GAS 40 LB	UN	$ 92.158	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12347	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE HDPE + FP 250	ROLLO	$ 285.576	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12348	EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - Impermeabilización y rep	GLN	$ 642.600	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12349	COPA T11 4X2 PULG GRAMOS 24 DESBASTE CARBONO	UN	$ 45.432	Actualización 2022-I
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12350	ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL, 1 TORRE, SECCIÓN DE 1.4 X 1.4	DIA	$ 30.127	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12351	TEJIDO DE FIBRA DE CARBONO PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL. Rollo d	ROLLO	$ 12.252.126	Actualización 2022-I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	12352	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN	BULTO	$ 211.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12353	APOYO ELASTOMÉRICO D60 400MM X 69MM CON 5 PLATINAS DE REFUERZO I	UN	$ 963.900	Actualización 2022-I
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12355	ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL, 1 TORRE, SECCIÓN DE 1.4 X 1.4	DIA	$ 38.698	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	12356	LÁMINA HR 8mm x 20"A588 GR B/A709 GR 50/W	KG	$ 12.149	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12357	BOTIQUIN TIPO A DOTADO PORTATIL	UN	$ 115.990	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	NEOPRENOS	12358	APOYOS DE NEOPRENO DE 500mm x 400mm x 50mm Dureza 60. Con refuerzo	UN	$ 493.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12359	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento	UN	$ 27.206.489	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12360	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento	UN	$ 6.580.224	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12361	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento	UN	$ 4.401.453	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12362	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento	UN	$ 4.076.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12363	Pretil metálico PMH-13	ML	$ 1.551.649	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12364	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y C	KG	$ 173.712	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12365	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y C	KG	$ 40.425	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12366	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y C	ML	$ 1.793.167	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12367	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y C	ML	$ 2.069.383	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12368	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y C	M2	$ 3.100	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12369	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y C	ML	$ 17.816	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12370	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y C	ML	$ 11.545	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12371	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y C	UN	$ 8.449.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12372	REFORZAMIENTO PUENTES VEHICULARES SOBRE LA AV CIUDAD DE QUITO Y C	UN	$ 912.580	Actualización 2022-I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12373	CONCRETO MR45 (350 Kg/cm2) ACELERADO 7 DÍAS	M3	$ 618.800	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12374	MORTERO IMPERMEABLE PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES MODIFICAD	KG	$ 8.613	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12375	CODO EN ACERO Ø24" ENTRE 67 1/2° Y 90° JUNTA ESPIGO Y CAMPANA, CON E	UN	$ 8.994.957	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12376	TAPON DE ACERO 16" SOLDADO	UN	$ 442.014	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12377	REDUCCIÓN EN ACERO Ø 20" x 16" CON ESPIGO Ø 20" Y CAMPANA Ø 16, REVE	UN	$ 2.935.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12378	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos i	M3	$ 403.609	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12379	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos i	GLB	$ 53.265.610	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12380	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos i	UN	$ 279.888	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12381	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MS 20 CON ADICIÓN DE FIBRA SINTÉTI	M3	$ 618.464	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12382	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRETO Y MORTERO CON PLASTIF	KG	$ 29.833	Actualización 2022-I
Demanda	GEOSINTETICOS	12383	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 160 MOVIMIENTO 160mm+/-80mm	ML	$ 2.737.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GEOSINTETICOS	12384	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 230 MOVIMIENTO 230mm+/-115mm	ML	$ 5.771.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12386	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - BARRERA VEHICULAR	ML	$ 2.298.790	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12387	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Ecomuro 40x40x20 cm	UN	$ 10.115	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12388	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Lamina súper T forma	M2	$ 22.427	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12389	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Pruebas PIT a pilotes	UN	$ 160.844	Actualización 2022-I
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12390	Conteo cualitativo y cuantitativo de fitolitos en las muestras de suelo, interp	UN	$ 2.085.475	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12391	Datación por Carbono 14 y extracción de colageno oseo.	UN	$ 3.677.336	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12392	Transporte aereo , entrega más rapida, de una muestra de 5 kg, desde la ciu	UN	$ 1.165.825	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12393	Elaboración, digitalización y descripción de sección delgada de fragmento ce	MUESTRA	$ 1.332.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONC	12394	Prueba de carga estatica en Pilote hasta 100 Ton. ASTM D1143-07. Incluye Tr	UN	$ 17.262.574	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12396	Analisis Bioantropologico de restos oseos humanos, cuarteta basica , inform	UN	$ 2.289.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12397	ASFALTO 60/70	M3	$ 1.753	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12398	SUMINISTRO REFUERZO BARRA TITÁN 73-35, INCLUYE ACOPLES Y BROCA DE P	ML	$ 576.576	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12399	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICA ASTM A-500 GRADO C PARA ENCAMISADO	ML	$ 380.334	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12400	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento es	ML	$ 295.270	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12401	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento es	UN	$ 13.875.400	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12402	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento es	UN	$ 4.401.453	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12403	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento es	UN	$ 4.684.435	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12404	FIBRA DE CARBONO UNIDIRECCIONAL DE ALTA RESISTENCIA. Rollos de 50 m2	ML	$ 129.185	Actualización 2022-I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	12405	RESINA DE IMPREGNACIÓN DE ALTO MÓDULO Y ALTA RESISTENCIA	KG	$ 292.218	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12406	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento es	M3	$ 552.160	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12407	Estudios y Diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puer	UN	$ 88.298	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12408	Estudios y Diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puer	UN	$ 10.056	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12410	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba de carga para	UN	$ 94.129.089	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12411	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba dinámica PDA	UN	$ 5.355.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12412	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - CENIZA VOLANTE	M3	$ 48.195	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12413	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - BASE ESTABILIZADA C	M3	$ 362.950	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12414	CONSTRUCCIÓN, TRANSPORTE Y SUMINISTRO DE BICICLETERO EN TUBO META	UN	$ 95.903	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12415	SUMINISTRO DE BICICLETERO EN TUBO DE 1 1/2" CAL 3mm. ACERO INOXIDAB	UN	$ 261.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12416	Diagnóstico Espacio Publico: Levantamiento de fallas en espacio público e ic	M2	$ 20	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12417	Diagnóstico Ciclorruta: Levantamiento de fallas en Ciclorrutas con equipo de	M2	$ 99	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12418	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puente	UN	$ 12.078.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12419	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puente	UN	$ 11.387.917	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12420	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puente	VISITA	$ 297.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12421	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puente	VISITA	$ 218.575	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12422	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - ADITIVO PAR	UN	$ 85.855	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12423	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - SUMINISTRO	UN	$ 3.129.450	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12424	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - INCLINOMET	UN	$ 4.848.333	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12425	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - PIEZOMETRO	UN/MES	$ 2.796.315	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12426	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - EXTENSOMET	UN	$ 5.055.603	Actualización 2022-I
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12428	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFEC	UN	$ 109.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12429	TAPABOCAS N95 SIN FILTRO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V	UN	$ 2.353	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12430	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerin	LT	$ 8.403	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12431	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAC	UN	$ 10.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12432	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVEN	M3	$ 300.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12434	HIPOCLORITO AL 5%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	$ 2.164	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12435	BOTIQUIN TIPO A DOTADO PORTÁTIL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 1	UN	$ 97.471	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12436	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1	GLN	$ 18.151	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12437	RESPIRADOR ELASTOMÉRICO MEDIA CARA_(Según Apéndice Bioseguridad C	UN	$ 36.891	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12438	BOTIQUIN TIPO B DOTADO PORTÁTIL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 1	UN	$ 294.034	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12439	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AG	UN	$ 882.353	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12440	CALIBRACION TERMOMETRO DIGITAL_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 1	UN	$ 164.938	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12441	CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL ._(Según Apéndic	UN	$ 126.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12442	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LTS_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19	UN	$ 54.622	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12443	CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m TECHO Y ESTRUCTURA CON LATERALES EN LONA	UN	$ 1.410.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

INSUMOS

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12444	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE._(Según Apéndice Bioseguridad	VIAJE	$ 234.213	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12445	CHALECO REFLECTIVO EN TELA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1	UN	$ 10.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12446	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONT	UN	$ 92.437	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12447	TERMOMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, I	UN	$ 92.437	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12448	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS	UN	$ 5.882	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12450	PETO PVC - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	$ 16.807	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12451	MONOGAFAS CON VENTILACIÓN DIRECTA _(Según Apéndice Bioseguridad C	PAR	$ 8.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12452	APISONADOR MECÁNICO (CANGURO O SALTARÍN) - GOLPES POR MINUTO DE	DIA	$ 79.405	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12453	VYNIPEL DE 50cm x 50cm CALIBRE 6 - (Según apéndice de Bioseguridad Covic	ROLLO	$ 26.891	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO PESADO	12454	MINICARGADOR CON MARTILLO HIDRÁULICO - GOLPES POR MINUTO DEL MA	HR	$ 142.937	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESP	12455	MOTOSOLDADOR - CORRIENTE DE SOLDADURA MÁXIMA DE 195 A 600 AMPER	DIA	$ 118.741	Actualización 2022-I
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12456	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bio	UN	$ 882.353	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12457	BIG BAG TELA POLIPROPILENO R220 GM/2 Rollo de 100m-100cm x 100cm x 16	UN	$ 49.930	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12458	ROTOMARTILLO DEMOLEDOR - POTENCIA DE 1400 A 1600 WATTS	HR	$ 10.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO PESADO	12459	BARREDORA MECÁNICA DE TIPO ROTATORIO AUTOPROPULSADA - VOLUMEN	MES	$ 55.597.552	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	12460	BULLDOZER MEDIANO - MASA DE 18 A 24 TONELADAS - INCLUYE OPERARIO Y	HR	$ 255.834	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	12461	CARGADOR FRONTAL - MASA DE 10 A 18 TONELADAS - VOLUMEN DEL BALDE	HR	$ 266.665	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	12462	VIBROCOMPACTADOR MIXTO (RODILLO + NEUMÁTICOS) MASA 2 A 3 TONELA	HR	$ 174.558	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12463	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 44 MPa (420 Kg/cm2). Norma te	M3	$ 585.480	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12464	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 28. Norma Tecnica ET-2018 - 99	M3	$ 520.030	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12465	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 24 . Norma Tecnica ET-2018 - 98	M3	$ 508.130	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	12466	SUBBASE GRANULAR CLASE B - SBG50 (SBGB_SBG50). Norma Tecnica ET-2018	M3	$ 71.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	12467	SUBBASE GRANULAR CLASE A - SBG50 (SBGA_SBG50). Norma Tecnica ET-2018	M3	$ 71.400	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12468	DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA A HONGOS. Norma Técnica: ASTM G21	UN	$ 1.071.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12469	EFICIENCIA EN LA SOLDADURA. Norma Técnica: GRI-GS-13	UN	$ 333.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12470	RESISTENCIA DE UNIONES O NODOS. Norma técnica: ASTM D7737 GRI GG2	UN	$ 333.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12471	PRUEBA DE SANIDAD REALIZADA EN LABORATORIO (INCLUYE PROBETAS). No	UN	$ 952.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12472	DESGASTE DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma técnica: ASTM D3389	UN	$ 1.119.304	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12473	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTERÍ	KG	$ 1.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	12474	EFECTOS DEL CALOR Y DEL AIRE SOBRE EL ASFALTO EN LÁMINA DELGADA. No	UN	$ 558.467	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12475	ANÁLISIS VOLUMÉTRICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS EN CALIEN	UN	$ 117.810	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12476	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA SODIO EN AGUA POR ESPECTROFOTOI	UN	$ 30.940	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12477	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA POTASIO EN AGUA POR ESPECTROFOT	UN	$ 43.078	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12478	MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA IONES DE CLORURO EN AGUA. Norma	UN	$ 11.662	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12479	FILTRO P-100 PARTÍCULAS S/ACEITE HUMOS METÁLICOS VAPORES_(Según Ap	PAR	$ 32.017	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12480	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA IONES SULFATO EN AGUA. Norma técr	UN	$ 16.136	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12481	ESPESOR DE LA PELÍCULA DE ASFALTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS. Norma téc	UN	$ 119.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12482	GORRO DESECHABLE COFIA BLANCO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 1	UN	$ 212	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12483	FORMALETA CONCRETO AUTOCOMPACTANTE	DIA	$ 863	Actualización 2022-I
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12484	FORMALETA CONCRETO MASIVO	DIA	$ 863	Actualización 2022-I
Demanda	EQUIPO PESADO	12485	TELEHANDLER - CARGA MÁXIMA DE 4 A 5 TONELADAS - INCLUYE OPERARIO Y	HR	$ 231.155	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12486	FORMALETAS DESLIZANTES	DIA	$ 876	Actualización 2022-I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	12487	ADOQUIN RECTANGULAR RANURADO EN CONCRETO A28 200mm x 100mm. C	UN	$ 1.679	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12488	COMPACTADOR VIBRATORIO MONOCILÍNDRICO MANUAL (BENITIN) - POTEN	DIA	$ 214.198	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	12489	ADOQUIN TIPO I EN ARCILLA A29 210 mm x 145 mm. CARTILLA-004	UN	$ 1.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12490	PISOS DE ESCALERA EN MATERIAL SINTÉTICO (e= 25mm), EN PUENTES PEATO	M2	$ 1.240.282	Actualización 2022-I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12491	COMPACTADOR VIBRATORIO BICILÍNDRICO MANUAL (BENITIN) - POTENCIA I	DIA	$ 219.643	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	EQUIPO PESADO	12492	EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS - MASA DE 18,5 A 23 TONELADAS - II	HR	$ 275.559	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	12493	EXCAVADORA GRANDE SOBRE ORUGAS - MASA DE 33 A 37 TONELADAS - INC	HR	$ 288.594	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	12494	EXCAVADORA PEQUEÑA SOBRE ORUGAS - MASA DE 13 A 17 TONELADAS - IN	HR	$ 219.169	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	12495	MINIEXCAVADORA SOBRE ORUGAS - MASA DE 4 A 5 TONELADAS - INCLUYE C	HR	$ 76.850	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12496	TAPABOCAS DESECHABLE. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2	UN	$ 252	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12497	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PE	UN	$ 109.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12498	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%)._(Según Apéndice Bioseguridad (	GLN	$ 20.504	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12499	DISPENSADOR DE JABÓN METÁLICO DE 1 LT_(Según Apéndice Bioseguridad (	UN	$ 83.950	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12500	AGUA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	$ 23	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12501	CHALECO SENCILLO EN DRIL SIN LOGO DOS BOLSILLOS._(Según Apéndice Bio	UN	$ 35.294	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12502	MASCARILLA DESECHABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$ 521	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12503	MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m._(Según Apéndice Bioseguridad C	UN	$ 75.546	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12504	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V	UN	$ 29.328	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12505	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad	UN	$ 37.731	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12506	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN._(Según Apéndice Biose	UN	$ 52.101	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12507	BAÑO TIPO FLUSHING - ALQUILER MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTA	UN/MES	$ 467.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12508	OVEROL TYVEK BLANCO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	$ 19.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12509	ENTIBADO CONTINUO EN CAJONES DE ACERO (E1A - E1B), PROFUNDIDAD DE	M2/MES	$ 209.440	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12510	ALQUILER ENTIBADO DESLIZANTE E2, RANGO PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓI	M2/MES	$ 209.440	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN	12511	MALLA TEXTIL EN POLIESTER DE 2,8m X 7,0m CON SUBLIMACIÓN EN EL TOTAL	UN	$ 1.080.695	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12512	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFEC	UN	$ 109.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12513	HIPOCLORITO AL 5%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$ 2.164	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12514	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	GLN	$ 18.151	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12515	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE._(Según Apéndice Bioseguridad	VIAJE	$ 234.213	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12516	CHALECO REFLECTIVO EN TELA._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$ 10.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12517	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS	UN	$ 5.882	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12518	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bio	UN	$ 882.353	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12519	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVEN	M3	$ 300.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12520	TAPABOCAS DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$ 252	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12521	MASCARILLA DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	$ 521	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12522	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z._(Según Apéndice Bioseguridad	UN	$ 37.731	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12523	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN._(Según Apéndice Biose	UN	$ 52.101	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12524	ALCOHOL GLICERINADO 70%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$ 8.218	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12525	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL ME	UN	$ 109.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12526	AGUA (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	$ 23	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12529	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUMINISTRO Y PLANTAC	UN	$ 200.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12530	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - JUEGO DE FERULAS INMO	UN	$ 17.010	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12531	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LÍNEA DE VIDA - (SUMINI	UN	$ 6.189.637	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12532	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LÍNEA DE VIDA - (SUMIN	UN	$ 10.001.027	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12533	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CORTAFUEGO HORIZONT	UN	$ 574.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12534	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERRADURA BOWERY CO	UN	$ 45.423	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12535	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ALFAJIA 16 CMS MATE (D	ML	$ 18.453	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12536	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - DUPLICADOR VERTICAL D	UN	$ 2.165.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12537	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - TUBO EMT DE 1/2"	UN	$ 17.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12538	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - TERMINAL EMT DE 1/2"	UN	$ 1.006	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12539	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - UNION EMT 1/2"	UN	$ 1.006	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12540	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SOPORTE PARA TUBO DE	UN	$ 357	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12541	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CONECTOR DE RESORTE	UN	$ 480	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12542	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - EXTRACTOR	UN	$ 41.650	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12543	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA METALICA DE PASC	UN	$ 22.677	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12544	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - TELERRUPTOR MONOPO	UN	$ 17.255	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12545	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LAMPARA ROTATIVA LED	UN	$ 118.550	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12546	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - REGLETA PLÁSTICA CONE	UN	$ 6.490	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12547	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUICHE METÁLICO PULSA	UN	$ 6.545	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12548	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - BREAKER INDUSTRIAL TR	UN	$ 130.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12549	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA PASO 40X40X20 C2(	UN	$ 81.396	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12550	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - INSPECCIÓN REGLAMEN	UN	$ 2.499.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12551	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - INSPECCION RETILAP INT	UN	$ 1.904.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12552	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - INSPECCION RETIE USO F	UN	$ 1.904.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12553	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LAMPARA LED HERMETIC	UN	$ 157.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12554	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PANEL LED DE INCRUSTA	UN	$ 15.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12555	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LUMINARIA EMERGENCIA	UN	$ 81.432	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12556	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SOPORTE PARA TUBERIA	UN	$ 300	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12557	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PATCH PANEL 24 CAT 6A	UN	$ 380.098	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12558	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA PASO 15X15X10	UN	$ 17.993	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12559	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA DE PASO DE 10X15X	UN	$ 12.400	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12560	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - MULTITOMA PARA RACK	UN	$ 55.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12561	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - DERECHOS DE CONEXIÓN	UN	$ 2.597.034	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12562	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - TERMINAL PVC DE 1/2"	UN	$ 298	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12564	PATIO ZONAL EL GACO: ADAPTADOR HEMBRA EN COBRE DE 1/2"	UN	$ 3.700	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12565	PATIO ZONAL EL GACO: SELLANTE GAS DE FUERZA MEDIA	UN	$ 6.600	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12566	PATIO ZONAL EL GACO: SOLDADURA DE PLATA	UN	$ 1.401	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12567	PATIO ZONAL EL GACO: CONDUFLEX PLÁSTICO DE 3/4"	ML	$ 2.300	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12568	PATIO ZONAL EL GACO: CONDUFLEX PLÁSTICO DE 1/2"	ML	$ 1.334	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12569	PATIO ZONAL EL GACO: ARBUSTO TIPO SIETE CUEROS/NAZARENO DE ALTURA	UN	$ 29.750	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12570	PATIO ZONAL EL GACO: LADRILLO BLOQUE ESTRUCTURAL NO. 12 (39 X 19 X 1	UN	$ 2.011	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12571	PATIO ZONAL EL GACO: MORTERO SECO 40 KG (PARA AFINADO SIMPLE)	KG	$ 388	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12572	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED EMERGENCIA R12 x 1.6W	UN	$ 95.179	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12573	PATIO ZONAL EL GACO: SILICONA ANTIHONGOS TRANSPARENTE	UN	$ 10.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12574	PATIO ZONAL EL GACO: CINTA AISLANTE 19mm	ML	$ 895	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12575	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA ACERO SCH40 1 1/4"	ML	$ 39.626	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12576	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED HERMETICA 50W DL	UN	$ 132.999	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12577	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA ACERO SCH40 2 1/2"	ML	$ 81.852	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12578	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA PVC C-900 DR-18 Ø=4", PRESIÓN DE TRABAJ	ML	$ 95.315	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12579	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA PVC C-900 DR-18 Ø=6", PRESIÓN DE TRABAJ	ML	$ 205.498	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12580	PATIO ZONAL EL GACO: TORNILLO CHAZO PUNTILLA 1/4"	UN	$ 118	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12581	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA 6"x6"x6", PARA	UN	$ 772.629	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12582	PATIO ZONAL EL GACO: LISTÓN ESPARTA MULTICOLOR CARA UNICA 15 x 45 C	UN	$ 7.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12583	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA REDUCIDA 6"X6"	UN	$ 589.050	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12584	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA 4"X4"X4", PARA	UN	$ 425.636	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12585	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 90°X6"	UN	$ 531.930	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12586	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 90°X4"	UN	$ 372.470	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12587	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 45°X6"	UN	$ 355.810	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12588	PATIO ZONAL EL GACO: LED REFLECTOR JETA 50W DL	UN	$ 52.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12589	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCIÓN HD EXTREMO JUNTA MECANICA Ø6"X4"	UN	$ 177.533	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12590	PATIO ZONAL EL GACO: PEGANTE PEGACOR MAX BLANCO	KG	$ 2.956	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12591	PATIO ZONAL EL GACO - BRIDA RANURADA Ø4"	UN	$ 82.586	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12592	PATIO ZONAL EL GACO: PISO EN PORCELANATO BELFORT MIEL 24X120 CM	M2	$ 80.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12593	PATIO ZONAL EL GACO - BRIDA RANURADA Ø6"	UN	$ 80.802	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12594	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO EMPAQUES Y TORNILLERIA PARA BRIDA 4"	UN	$ 31.699	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12595	PATIO ZONAL EL GACO: VENTANA TIPO V-02 EN ALUMINIO MATE, VIDRIO TE	UN	$ 278.832	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12596	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO EMPAQUES Y TORNILLERIA PARA BRIDA 6"	UN	$ 34.998	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12597	PATIO ZONAL EL GACO - TAPÓN RANURADO Ø4"	UN	$ 10.353	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12598	PATIO ZONAL EL GACO - TAPÓN RANURADO Ø6"	UN	$ 29.036	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12599	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HEXAGONAL HD TUF GRIP Ø6"	UN	$ 311.931	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12600	PATIO ZONAL EL GACO: VENTANA TIPO V-03 EN ALUMINIO MATE, VIDRIO TE	UN	$ 1.079.345	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12601	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HEXAGONAL HD TUF GRIP Ø4"	UN	$ 261.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12602	PATIO ZONAL EL GACO: LED HIGH BAY 200W DL GC015	UN	$ 436.031	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12603	PATIO ZONAL EL GACO - KIT ADAPTADOR TRANSICIÓN HD 4200 Ø6"	UN	$ 579.557	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12604	PATIO ZONAL EL GACO - KIT ADAPTADOR TRANSICIÓN HD 4200 Ø4"	UN	$ 478.380	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12605	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HIERRO DÚCTIL SERIE 400 C-900 Ø6"	UN	$ 327.250	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12606	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HIERRO DÚCTIL SERIE 400 C-900 Ø4"	UN	$ 261.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12607	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA ANGULAR 2 1/2" H/M ROSCADA 300 PSI BR	UN	$ 294.525	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12608	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 1-¼"	UN	$ 11.582	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12609	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 1-½"	UN	$ 10.710	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12610	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 2"	UN	$ 11.543	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12611	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 2-1/2"	UN	$ 12.733	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12612	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 3"	UN	$ 14.399	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12613	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 4"	UN	$ 24.106	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12614	PATIO ZONAL EL GACO - MANÓMETRO GLICERINA CUBIERTA DE 2 1/2", 0 A 30	UN	$ 61.880	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12615	PATIO ZONAL EL GACO - ROCIADOR PENDIENTE, ORIFICIO 3/4", TEMPERATUR	UN	$ 37.891	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12616	PATIO ZONAL EL GACO - ABRAZADERA TIPO PERA UL/FM 1"	UN	$ 1.607	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12617	PATIO ZONAL EL GACO: PLANTA ELÉCTRICA 400 kW CON CABINA. Voltaje 220	UN	$ 193.970.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12618	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 1-1/4"	UN	$ 1.726	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12619	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 1-1/2"	UN	$ 1.845	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12620	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 2"	UN	$ 1.964	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12621	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 3"	UN	$ 3.451	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12622	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 4"	UN	$ 4.701	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12623	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE ANTISÍSMICO 4 VÍAS	UN	$ 39.556	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12624	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 3" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 58.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12625	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE AUTO-AJUSTABLE	UN	$ 944	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12626	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø2"	UN	$ 215.033	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12627	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA MARIPOSA Ø2"	UN	$ 372.463	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12628	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø2½"	UN	$ 202.678	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12629	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø3"	UN	$ 234.276	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12630	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø4"	UN	$ 335.104	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12631	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA MARIPOSA Ø1½"	UN	$ 292.264	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12632	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 4" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 128.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12633	PATIO ZONAL EL GACO - CODO PVCP 90° 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	UN	$ 950	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12634	PATIO ZONAL EL GACO - CODO PVCP 45° 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INST	UN	$ 5.400	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12635	PATIO ZONAL EL GACO - LUMINARIA LED PANEL SQ 40W DL 100-277V	UN	$ 87.204	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12636	PATIO ZONAL EL GACO - LUMINARIA LED LINEAL COMERCIAL 40W DL UNV	UN	$ 100.374	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12637	PATIO ZONAL EL GACO: PANEL LED REDONDO 18 W LUZ BLANCA FRÍA 1080 LU	UN	$ 10.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12638	PATIO ZONAL EL GACO - TUBO DE COBRE 3/4"	ML	$ 31.817	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12639	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE CU THHN No 10AWG	ML	$ 2.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12640	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 3/4" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E IN	UN	$ 11.290	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12641	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 1 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 26.490	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12642	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INST	UN	$ 36.790	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12643	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 2 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIO	UN	$ 36.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12644	PATIO ZONAL EL GACO - GEOMEMBRANA LISA HDPE 40 MILS.	M2	$ 13.685	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12645	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIOS RANURADOS 150 LBS 1"	UN	$ 4.300	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12646	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 1¼"	UN	$ 6.951	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12647	PATIO ZONAL EL GACO: LED PANEL RD 24W DL	UN	$ 29.117	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12648	PATIO ZONAL EL GACO: CODO CU 90° 3/4"	UN	$ 4.100	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12649	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 1½"	UN	$ 8.100	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12650	PATIO ZONAL EL GACO: TUBERIA COBRE DE 1/2"	ML	$ 21.933	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12651	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 2"	UN	$ 11.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12652	PATIO ZONAL EL GACO - PLUG TELEFONICO CONECTOR RJ 11	UN	$ 100	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12653	PATIO ZONAL EL GACO: CODO 90° EN ACERO GALVANIZADO 1"	UN	$ 4.436	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12654	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 60 CM	UN	$ 268.966	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12655	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 210 CM	UN	$ 777.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12656	PATIO ZONAL EL GACO - PATCH PANEL 24 PUNTOS	UN	$ 179.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12657	PATIO ZONAL EL GACO - PATCHCORD CAT 6	ML	$ 3.200	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12658	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5H DE 12 CIRCUITOS	UN	$ 240.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12659	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5H DE 36 CIRCUITOS	UN	$ 340.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12660	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER ENCHUFABLE 2X20A	UN	$ 24.499	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12661	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER ENCHUFABLE 3X20A	UN	$ 45.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12662	PATIO ZONAL EL GACO - FACE PLATE SENCILLO	UN	$ 2.654	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12663	PATIO ZONAL EL GACO: VÁLVULA BOLA 3/4" PARA GAS	UN	$ 12.505	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12664	PATIO ZONAL EL GACO: REDUCCIÓN COBRE DE 3/4" A 1/2"□	UN	$ 2.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12665	PATIO ZONAL EL GACO: CODO CU 90° 1/2"	UN	$ 1.600	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12666	PATIO ZONAL EL GACO: ADAPTADOR MACHO COBRE DE 1/2"	UN	$ 2.500	Actualización 2022-I
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12668	PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA PUENTES PEATONALES Y E	M2	$ 1.441.447	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12669	PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE PUENTES PEA	ML	$ 815.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12670	SOPORTE DE ANCLAJE EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA	ML	$ 145.436	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12671	PATIO ZONAL EL GACO: RELLENO CON CENIZA - ESCORIA DE ALTO HORNO.	M3	$ 39.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12672	PATIO ZONAL EL GACO:TRANSPORTE DE CENIZA - ESCORIA DE ALTO HORNO.	M3-KM	$ 49.300	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12673	PATIO ZONAL EL GACO: Tubería en acero SCH 40 1"□	ML	$ 27.568	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12674	PATIO ZONAL EL GACO: REDUCCCION DE COPA GALVANIZADA DE 1" A 3/4"	UN	$ 3.190	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12675	PATIO ZONAL EL GACO: Cheque ranurado Ø 1 1/2"	UN	$ 254.541	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12676	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø1½" (Reducción ranurada 2" a 1 1/2	UN	$ 8.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12677	PATIO ZONAL EL GACO: BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 40 CM DE AN	ML	$ 31.066	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12678	PATIO ZONAL EL GACO: Cable aislado cobre 3x12 Trenzado Fase Azul	ML	$ 6.600	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12679	PATIO ZONAL EL GACO: Adaptador cambio de sección para canal de drenaje	UN	$ 3.276.296	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12680	PATIO ZONAL EL GACO: Cable aislado cobre 3x12 Trenzado Fase Roja	ML	$ 6.600	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12681	PATIO ZONAL EL GACO: Cuerpo Base (Polipropileno) para Tanque para regul	UN	$ 483.712	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12682	PATIO ZONAL EL GACO: Luminaria Led GDS 63.2W	UN	$ 326.695	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12683	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE XLPE 15 KV 240 MM No.2 AL	ML	$ 7.833	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12684	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE XLPE 35 KV 240 MM No.2 AL	ML	$ 52.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12685	PATIO ZONAL EL GACO: NIPLE DE 5cm EN ACERO GALVANIZADO DE 1"	UN	$ 3.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12686	PATIO ZONAL EL GACO: UNIÓN EN ACERO GALVANIZADO DE 1"	UN	$ 2.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12687	PATIO ZONAL EL GACO: UNIÓN EN COBRE DE 3/4"	UN	$ 1.601	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12688	PATIO ZONAL EL GACO: GEOTEXTIL TEJIDO TR6000 HF	M2	$ 18.753	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12689	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO EYECTOR CON SWITCH FLOTADOR Y TABLERO	GLB	$ 2.226.490	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12690	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE PRESIÓN CON TABLERO ELÉCTRICO, TANQ	GLB	$ 11.578.700	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12691	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE BOMBEO PARA RCI (BOMBA DIESEL, MOT	UN	$ 172.357.815	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12692	PATIO ZONAL EL GACO: Organizador de cables para RACK 80x80 2RU.	UN	$ 57.715	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12693	PATIO ZONAL EL GACO: Pared pieza lateral (Polipropileno) para Tanque para	UN	$ 160.560	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12694	PATIO ZONAL EL GACO: Tapas de columnas para Tanque para regulación de f	UN	$ 45.729	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12695	PATIO ZONAL EL GACO: Conectores para Tanque para regulación de flujos pl	UN	$ 7.830	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12696	PATIO ZONAL EL GACO: Placa de acceso para Tanque para regulación de flujo	UN	$ 235.759	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12697	PATIO ZONAL EL GACO: Elemento de inspección para Tanque para regulación	UN	$ 404.652	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12698	PATIO ZONAL EL GACO: Tapa de fundición Ø 450mm tapa hierro dúctil para T	UN	$ 1.957.207	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12699	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO DE PRE MOLDEADOS TIPO EXTERIOR PARA CA	JGO	$ 134.784	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12700	PATIO ZONAL EL GACO - CABLE XLPE 15 KV 240MM2 AL	ML	$ 7.833	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12701	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCCION DE COPA GALVANIZADA DE 1" A 3/4"	UN	$ 3.190	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12702	PATIO ZONAL EL GACO - TEE EN COBRE DE 3/4"	UN	$ 4.401	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12703	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 3/4"	UN	$ 3.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12704	PATIO ZONAL EL GACO - PORCELANATO PARED PARA GRES NAVIA ACERO CO	M2	$ 46.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12705	PATIO ZONAL EL GACO - PISO EN PORCELANATO ADOBERY COLOR WENGUE S	M2	$ 89.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12706	PATIO ZONAL EL GACO - POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 66.901	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12707	PATIO ZONAL EL GACO: Canal de drenaje RD200V 0.0 de hormigón polímero,	ML	$ 763.618	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12708	PATIO ZONAL EL GACO - TEJA EN METACRILATO TRANSPARENTE DE 1,5 CM DE	M2	$ 19.933	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12709	PATIO ZONAL EL GACO: Tapa inicio ciega de hormigón polímero, para canales	UN	$ 314.051	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12710	PATIO ZONAL EL GACO - CABALLETE PARA TEJA	UN	$ 55.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12711	PATIO ZONAL EL GACO: Tapa final ciega de hormigón polímero, para canales	UN	$ 344.127	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12712	PATIO ZONAL EL GACO: Canal de drenaje de inspección y registro RD200V 0.1	ML	$ 1.418.425	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12713	PATIO ZONAL EL GACO - MANTO PERMANENTE TRM 500	M2	$ 11.863	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12714	PATIO ZONAL EL GACO - BANDEJA PORTAEQUIPOS 370 MM	UN	$ 37.001	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12715	PATIO ZONAL EL GACO: Reja Passarela FF F400 50 cm S300 (incluye Marco)	ML	$ 719.405	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12716	PATIO ZONAL EL GACO - BANDEJA DE FIBRA OPTICA 24 PUERTOS	UN	$ 379.029	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12717	PATIO ZONAL EL GACO - CONECTORES LC	UN	$ 72.508	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12718	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO EN BRONCE O COBRE DE 1"	UN	$ 6.300	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12719	VENTANA TIPO V-01 PIVOTE VERTICAL, EN ALUMINIO, VIDRIO TEMPLADO D	UN	$ 833.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12720	PUERTA TIPO P-03 EN ALUMINIO CON VIDRIO, DE SEGURIDAD INCOLORO DE (	UN	$ 1.130.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12721	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD RANURADA UL/HM 2½"	UN	$ 20.610	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12722	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD RANURADO UL/HM 3"	UN	$ 17.612	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12723	PATIO ZONAL EL GACO - SEMICODO HD RANURADO UL/HM 4"	UN	$ 24.930	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12724	PATIO ZONAL EL GACO - Canal de drenaje Q max Neo 300 (1 m) por compone	ML	$ 857.221	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12725	PATIO ZONAL EL GACO - Soporte pernado para instalacion para QMAX NEO 3	UN	$ 40.086	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12726	PATIO ZONAL EL GACO - Unidad de inspección y registro de arqueta para can	UN	$ 3.085.184	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12727	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS20/200 ST4000, para i	UN	$ 58.372.262	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12728	PATIO ZONAL EL GACO: Sep Hidro Ent. Oleopator G NST NS10 para Tanque Se	UN	$ 23.849.536	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12729	PATIO ZONAL EL GACO - TOP SECTION D400 550-1130 PARA SEP DE HIDROCAR	UN	$ 9.377.457	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12730	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS30/300 ST6000, para i	UN	$ 70.696.840	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12731	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS10/100 ST2000, para i	UN	$ 36.347.945	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12732	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje fabricado en polietile	ML	$ 4.273.578	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12733	PATIO ZONAL EL GACO - Sumidero completo QMAX 550/700/900, de polietile	UN	$ 7.477.321	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12734	PATIO ZONAL EL GACO - Adaptador cambio de sección para canal de drenaje	UN	$ 2.938.611	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12735	PATIO ZONAL EL GACO: Top section capacidad de Carga D400 para Tanque Se	UN	$ 6.108.402	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12736	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje QMAX 700 fabricado e	ML	$ 5.341.516	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12737	PATIO ZONAL EL GACO: Tanque filtración Stormclean TF600 GRP Vertical	UN	$ 55.243.314	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12738	PATIO ZONAL EL GACO: Jack RJ-45 para incrustar categoría 6	UN	$ 10.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12739	PATIO ZONAL EL GACO: KIT FAN OUT SC/LC PARA FIBRA MULTIMODO OM3□=1	UN	$ 15.910	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12740	PATIO ZONAL EL GACO: PDU VERTICAL PARA RACK	UN	$ 295.748	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12741	PATIO ZONAL EL GACO: PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA SC/LC L=2m□	UN	$ 29.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12742	PATIO ZONAL EL GACO: Terminal Premoldeada Tipo Interior para 15 KV 2-25	ML	$ 97.899	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12744	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON E	ML	$ 743.387	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12745	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON E	ML	$ 743.387	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12746	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON E	ML	$ 810.188	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12747	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON E	ML	$ 1.373.519	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12748	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON E	ML	$ 2.165.567	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12749	PATIO ZONAL EL GACO: DRENES VERTICALES TIPO MECHA CON PERFORACIÓN	ML	$ 7.448	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12750	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 6" de	UN	$ 553.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12751	PATIO ZONAL EL GACO: MOVILIZACIÓN Y LA DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	UN	$ 20.687	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12752	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1" de	UN	$ 79.001	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12753	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1 1/4	UN	$ 101.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12754	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø2½"	UN	$ 505.036	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12755	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø3"	UN	$ 526.337	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12756	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø4"	UN	$ 587.027	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12757	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2"	UN	$ 433.755	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12758	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2½"	UN	$ 405.266	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

INSUMOS

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12759	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø3"	UN	$ 474.572	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12760	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø4"	UN	$ 433.755	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12761	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø ¾"	UN	$ 375.647	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12762	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø 1"	UN	$ 452.200	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12763	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 4" Supervisada	UN	$ 1.024.352	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12764	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 6" Supervisada	UN	$ 2.236.009	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12765	PATIO ZONAL EL GACO: GABINETE RACK AÉREO DE 13 UR GABINETE RACK AÉ	UN	$ 67.594	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12766	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1 1/2	UN	$ 116.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12767	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 2" de	UN	$ 138.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12768	PATIO ZONAL EL GACO: Ajardinamiento tipo cerca viva con plantas trepador	M2	$ 11.603	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12769	PATIO ZONAL EL GACO: ASCENSOR HIDRÁULICO (SIN CUARTO DE MAQUINAS	GLB	$ 77.350.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12770	PATIO ZONAL EL GACO: Ventana tipo V-04. Medidas 0,44 m2. (la unidad se c	UN	$ 206.661	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12771	PATIO ZONAL EL GACO: SILICONA ANTIHONGOS TRANSPARENTE	UN	$ 12.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12772	PATIO ZONAL EL GACO: TORNILLO CHAZO PUNTILLA 1/4"	UN	$ 118	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12773	PATIO ZONAL EL GACO: Fachada flotante en paneles de GRC. Incluye estruct	M2	$ 658.391	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12774	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 2 1/2	UN	$ 207.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12775	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 3" de	UN	$ 255.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12776	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 4" de	UN	$ 341.000	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12778	TUBERIA EN ACERO Φ 30" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON	ML	$ 2.048.267	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12781	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	DIA	$ 190.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12782	TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA	MES	$ 5.791.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12783	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	DIA	$ 274.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12784	TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA	MES	$ 8.306.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12785	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	DIA	$ 261.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12786	TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA	MES	$ 7.785.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12787	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAM	DIA	$ 377.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12788	TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA	MES	$ 11.297.000	Actualización 2022-I + MO 2023
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12789	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 3.260.065	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12790	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 1.584.961	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12791	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 1.019.711	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12792	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 492.041	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12793	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 20.632.458	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12794	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 3.500.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12795	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 56.373.904	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12796	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 1.754.511	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12797	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 47.506	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12798	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 151.425	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12799	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 1.621.257	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12800	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 1.832.243	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12801	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 4.744.650	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12802	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 161.520	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12803	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 2.927.550	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12804	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 1.922.694	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12805	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 1.922.694	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12806	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 2.523.750	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12807	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 9.499.395	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12808	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 15.122.310	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12809	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 3.456.653	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12810	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	UN	$ 5.508.842	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12811	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DE	M2	$ 408.848	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12812	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PRUEBA D	UN	$ 10.710.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12813	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO DE CERTIFICACION DE CONECTORIZACIO	UN	$ 17.850	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12814	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS 1 KVA MONOFA	UN	$ 1.005.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12815	PATIO ZONAL EL GACO - SUMIDERO COMPLETO ACO QMAX 550/700/900, DE I	UN	$ 7.553.621	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12816	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBRA MULTIMODO	ML	$ 16.966	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12817	PATIO ZONAL EL GACO - TOPELLANTA T-60 EN CONCRETO.	UN	$ 16.065	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12818	PATIO ZONAL EL GACO - PISO GRES PORCELANATO COLOR MARFIL MATE 60X	M2	$ 45.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12819	PATIO ZONAL EL GACO: TAPA CIEGA PARA RACK	UN	$ 19.728	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12820	PATIO ZONAL EL GACO - PEGACOR MAX BLANCO.	KG	$ 2.892	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12821	PATIO ZONAL EL GACO - LÁMINA DE DRYWALL SUPÉRBORARD 6 MM X 2440 M	M2	$ 15.544	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12822	PATIO ZONAL EL GACO - TORNILLO PLACA DRYWALL 6X1".	UN	$ 29	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12823	PATIO ZONAL EL GACO - TORNILLO CHAZO PUNTILLA 1/4".	UN	$ 118	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12824	PATIO ZONAL EL GACO - OMEGA PARA DRYWALL 2,44 M.	UN	$ 4.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12825	PATIO ZONAL EL GACO - VIGUETA PARA DRYWALL 2.44 M.	UN	$ 4.179	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12826	PATIO ZONAL EL GACO - ANGULO PARA DRYWALL 2.44 M.	UN	$ 2.300	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12827	VIGA PERFIL HEA 450 (L=12 METROS)	UN	$ 9.796.080	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12828	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la C	UN	$ 5.593.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12829	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la C	TON-M	$ 2.482	Actualización 2022-I
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12830	TAPABOCAS DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN	$ 252	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12831	MASCARILLA DESECHABLE._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN	$ 521	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12832	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	GLN	$ 18.151	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12833	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE._(Según Apéndice Bioseguridad	VIAJE	$ 234.213	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12834	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS	UN	$ 6.303	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12835	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL ME	UN	$ 109.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12836	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVEN	M3	$ 300.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12837	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bio	UN	$ 882.353	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12838	ALCOHOL GLICERINADO 70%._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	LT	$ 8.218	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12839	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z._(Según Apéndice Bioseguridad	UN	$ 37.731	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12840	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 8.406.636	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12841	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 7.397.840	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12842	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 7.070.612	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12843	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 10.194.292	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12844	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 9.399.483	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12845	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 4.250.501	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12846	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 4.008.603	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12847	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 9.503.154	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12848	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 9.589.546	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12849	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 5.252.652	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12850	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 5.736.449	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12851	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 7.239.675	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12852	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 5.598.221	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12853	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 3.369.300	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12854	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA	UN	$ 13.822.769	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12855	PROYECTO ESPECÍFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: MORTERO SECO 4	KG	$ 388	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12856	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PEGACOR MAX B	KG	$ 2.892	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12857	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BALDOSA HEXAG	M2	$ 38.550	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12858	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO LAMINADO	M2	$ 59.600	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12859	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO EN PORCELA	M2	$ 46.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12860	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BALDOSA EN MIC	M2	$ 48.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12861	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PORCELANATO P	M2	$ 17.400	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12862	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO EN BALDOS	M2	$ 60.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12863	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ESPEJO EN CRIST	M2	$ 95.920	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12864	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - SILICONA ANTIH	UN	$ 12.900	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12865	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PANEL SEPARAD	UN	$ 261.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12866	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TAPA PARA REGI	UN	$ 7.069	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12867	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERIA PVC - S	ML	$ 68.680	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12868	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERIA DE PRES	ML	$ 3.650	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12869	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BR	UN	$ 20.230	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12870	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BR	UN	$ 31.654	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12871	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BR	UN	$ 51.765	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12872	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BR	UN	$ 58.262	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12873	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BR	UN	$ 92.772	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12874	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACEF	ML	$ 85.283	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12875	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACEF	ML	$ 147.724	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12876	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACEF	ML	$ 66.441	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12877	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACEF	ML	$ 51.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12878	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACEF	ML	$ 27.568	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12879	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TRAMPA DE GRAS	UN	$ 238.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12880	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PRENSAESTOPA I	UN	$ 823	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12881	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - CABLE DE CU THH	ML	$ 2.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12882	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN6-1 MODULO M	UN	$ 5.533.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12883	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN3-1 MODULO F	UN	$ 4.641.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12884	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN3-1 MODULO L	UN	$ 4.414.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12885	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ADAPTADOR MA	UN	$ 2.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12886	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ADAPTADOR MA	UN	$ 3.706	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12887	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: MACROMEDIDOR	UN	$ 1.826.055	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12888	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TANQUE 1000 HI-I	UN	$ 4.619.580	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12889	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: JUEGO DE PRE MC	JGO	$ 254.138	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12890	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: PLANTA ELÉCTRIC	UN	$ 132.801.546	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12891	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BORDILLO ANTEP	ML	$ 22.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12892	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: LAMPARA FLUORI	UN	$ 23.562	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12893	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: LAMPARA HALOG	UN	$ 116.375	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	12895	TUBERIA CONDUIT METALICA RMC D= 6"	ML	$ 455.401	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12896	TUBERÍA ALCANTARILLADO 1500 MM 60" HDPE	ML	$ 4.957.999	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12899	FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AVENIDA PRIMERO DE MAYO -	UN	$ 21.411.609	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12900	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCRETO M-01-A	UN	$ 1.368.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12901	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - TUERCAS 3/4" ASTM A194	UN	$ 2.391	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12902	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - TUERCA 5/8" ASTM A194	UN	$ 1.432	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12903	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - TUERCA 1/2" ASTM A194	UN	$ 703	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12904	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BOLARDO METALICO M-15-A	UN	$ 226.100	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12905	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PAPELERA DOBLE EN ACERO M-121	UN	$ 1.414.910	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12906	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - GEOMEMBRANA LISA HDPE 40 MILS	M2	$ 13.983	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12907	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES	KG	$ 159.200	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12908	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - INMUNIZAN	LT	$ 32.861	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12909	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - COSEDORA	HR	$ 220	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12910	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MANTO PER	M2	$ 8.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12911	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - GEODREN PI	ML	$ 10.305	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12912	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISION	UN	$ 71.400.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12913	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISION	UN	$ 844.601	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12914	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISION	UN	$ 403.800.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12915	PROYECTO ESPECIFICO PUENTE PEATONAL ATIRANTADO CALLE 174 - SUMINIS	GLB	$ 3.555.691.184	Actualización 2022-I
Demanda	EQUIPO PESADO	12916	AUTOHORMIGONERA - VOLUMEN DE HORMIGÓN POR AMASADO DE 1 A 5.5 r	HR	$ 217.649	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO PESADO	12917	GRÚA HIDRÁULICA DE BRAZO ARTICULADO MONTADA SOBRE CAMIÓN - CAR	HR	$ 227.008	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12918	PLANTA ELÉCTRICA - POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 11-13 kW INCLUYE CO	HR	$ 15.105	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12919	PARAL METÁLICO CORTO DE 1.50 m A 2.7 m	MES	$ 3.403	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12920	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL - ALTURA 9 m - ÁREA 4 m2	DIA	$ 67.285	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESP	12921	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTA I	M2	$ 637	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESP	12922	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTA I	M2	$ 1.027	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12923	ELABORACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE MEZCLAS ASFÁLT	UN	$ 65.320.061	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12924	ELABORACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE MEZCLAS ASFÁLT	UN	$ 8.562.202	Actualización 2022-I
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12925	MEDIDA DE LA IRREGULARIDAD SUPERFICIAL DE UN PAVIMENTO MEDIANTE L	UN	$ 85.680	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12926	MEDIDA DE SEGREGACIÓN TÉRMICA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE CÁM	UN	$ 16.422	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12927	MEDIDA DE SEGREGACIÓN TÉRMICA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE CÁM	DIA	$ 535.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12928	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE	UN	$ 3.092.810	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12929	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE	UN	$ 2.827.440	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12930	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE	UN	$ 708.050	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12931	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁL	UN	$ 9.137.739	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12932	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE	UN	$ 1.237.600	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12933	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUB	ML	$ 4.764.021	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12934	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁL	UN	$ 279.650	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12935	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁL	UN	$ 470.050	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12936	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 8.108.660	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12937	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 5.346.313	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12938	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 461.720	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12939	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE	UN	$ 566.440	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12940	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE	UN	$ 2.740.570	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12941	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RED	UN	$ 6.914.019	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12942	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RED	UN	$ 3.740.170	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12943	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAP	UN	$ 130.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12944	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 717.570	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12945	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUB	ML	$ 961.401	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12946	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 921.060	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12947	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAP	UN	$ 360.570	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12948	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁL	UN	$ 25.347.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12949	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUB	ML	$ 1.475.719	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12950	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁL	UN	$ 1.812.370	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12951	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CÁM	UN	$ 39.143.382	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12952	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE	UN	$ 7.343.490	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12953	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁL	UN	$ 938.910	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12954	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 67.290	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12955	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - SALI	UN	$ 723.996	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12956	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUB	ML	$ 2.254.812	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12957	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPL	UN	$ 5.903.828	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12958	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RED	UN	$ 2.634.541	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12959	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -SALI	UN	$ 2.610.265	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12960	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -Codo	UN	$ 4.455.122	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12961	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RED	UN	$ 2.823.870	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12962	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RED	UN	$ 2.806.258	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12963	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RED	UN	$ 3.568.929	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12964	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPI	UN	$ 9.819.642	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12965	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPI	UN	$ 10.568.628	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12966	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - RED	UN	$ 5.584.670	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12967	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 7.153.090	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12968	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 504.560	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12969	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - UNI	UN	$ 12.129.849	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12970	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁL	UN	$ 53.506.349	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

INSUMOS

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12971	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - ADA	UN	$ 1.050	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12972	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REG	UN	$ 112.327	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12973	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Tee	UN	$ 11.907.735	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12974	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Red	UN	$ 6.885.340	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12975	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPI	UN	$ 4.715.970	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12976	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPI	UN	$ 2.329.425	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12977	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Cint	UN	$ 950.096	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12978	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Cint	UN	$ 686.749	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12979	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Cint	UN	$ 510.986	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12980	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPI	UN	$ 4.163.810	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12981	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 2.033.710	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12982	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 1.980.160	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12983	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 320.110	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12984	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 2.193.170	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12985	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 232.050	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12986	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 584.290	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12987	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 1.750.490	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12988	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁL	UN	$ 2.651.320	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12989	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁL	UN	$ 6.185.620	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12990	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE	UN	$ 3.079.720	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12991	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁL	UN	$ 861.882	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12992	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 4.759.286	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12993	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 8.257.172	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12994	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BRID	UN	$ 1.730.260	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12995	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Tub	ML	$ 1.300.789	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12996	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUB	ML	$ 871.199	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12997	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE	UN	$ 98.436	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12998	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPI	UN	$ 8.935.710	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12999	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COD	UN	$ 4.564.602	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13000	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CEM	KG	$ 1.753	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13001	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - APO	UN	$ 7.979.250	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13002	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JUN	ML	$ 7.140.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13003	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TRA	VIAJE	$ 2.161.459	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13004	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - PRU	UN	$ 22.765.246	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13005	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - BIOROLL TIP	ML	$ 19.040	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13006	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - GUADUA NA	UN	$ 17.444	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13007	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - GEOCABLE	ML	$ 286	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13008	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - GEOBIOMAL	M2	$ 77.350	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13009	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - BROCA SDS	UN	$ 493.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13010	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MALLA ROM	M2	$ 242.175	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13011	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MALLA ROM	M2	$ 276.971	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13012	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - BARRA ROS	ML	$ 82.308	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13013	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - BARRA ROS	ML	$ 50.566	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13014	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - TRITURADO	M3	$ 63.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13015	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALL	M2	$ 55.930	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13016	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALL	UN	$ 322.371	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13017	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -TABLESTACA	KG	$ 6.127	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13018	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -COSEDORA Y	HR	$ 220	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13019	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SISTEMA DE	M2	$ 46.053	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13020	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -GEOCABLE	ML	$ 286	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13021	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -GEOBIOMAL	M2	$ 77.350	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13022	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -BROCA SDS 1	UN	$ 493.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13023	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALL	ML	$ 1.809.212	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13024	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALL	ML	$ 186.075	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13025	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALL	UN	$ 8.076.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13026	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALL	UN	$ 4.970.928	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13027	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALL	UN	$ 4.543.777	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13028	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALL	GLB	$ 833.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13029	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALL	UN	$ 604.750	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13030	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALL	UN	$ 3.184.542	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13031	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALL	ML	$ 2.230.763	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13032	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 36.719.794	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13033	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 44.710.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13035	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.413.300	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13036	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	M2	$ 800.715	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13037	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 130.226	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13038	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 279.650	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13039	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 4.748.100	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13040	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 470.050	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13041	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 41.055	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13042	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 3.403.400	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13043	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 1.606.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13044	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 921.060	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13045	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.610.218	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13046	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 797.907	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13047	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 2.600.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13048	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 2.677.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13049	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.368.143	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13050	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 4.960.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13051	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 690.200	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13052	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 447.550	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13053	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 3.781.696	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13054	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 384.370	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13055	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 140.800	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13056	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 384.370	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13057	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	M2	$ 111.865	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13058	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.011.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13059	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 179.450	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13060	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.584.162	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13061	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 1.201.707	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13062	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 11.016	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13063	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 861.883	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13064	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 609.280	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13065	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 384.370	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13066	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 261.317	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13067	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 105.250	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13068	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 35.991	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13069	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 6.440	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13070	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 85.617	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13071	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.624.071	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13072	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.606.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13073	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 63.267	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13074	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 9.800	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

INSUMOS

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13075	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 3.079.720	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13076	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.594.600	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13077	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 29.870.184	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13078	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.874.250	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13079	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 42.266.807	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13080	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 11.662.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13081	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 11.907.140	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13082	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.427.762	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13083	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 9.639	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13084	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 7.080.500	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13085	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 8.009.890	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13086	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 818.125	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13087	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.025.071	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13088	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 58.599	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13089	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 52.371	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13090	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 5.271.492	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13091	"CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	$ 818.125	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13092	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	M2	$ 290.240	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13093	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 3.059.490	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13094	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 406.335	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13095	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	M2	$ 345.075	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13096	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	M2	$ 302.513	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13097	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 3.211	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13098	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 174.620	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13099	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	M2	$ 378.132	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13100	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 134.368	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13101	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 136.252	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13102	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 1.728.300	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13103	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 136.252	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13104	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 350.258	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13105	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 561.681	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13106	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 11.524	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13107	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 202.446	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13108	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 22.690.766	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13109	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 395.067	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13110	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 109.690	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13111	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 4.140.304	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13112	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 116.120.592	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13113	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 674.730	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13114	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 5.940.627	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13115	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 5.538.407	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13116	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 291.048	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13117	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 6.609.407	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13118	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	M2	$ 277.102	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13119	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	M2	$ 408.634	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13120	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 200.158	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13121	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 5.676.368	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13122	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.933.543	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13123	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	M2	$ 354.591	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13124	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 28.110	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13126	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 3.246.388	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13127	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 2.070.600	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13128	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	$ 2.396.896	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13129	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 4.267.408	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13130	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 3.960.388	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13131	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 346.231	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13132	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN/DIA	$ 1.863.118	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13133	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 18.041.087	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13134	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 5.464.301	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13135	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 58.658	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13136	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 9.732.831	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13137	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 15.187.791	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13138	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 6.430.416	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13139	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 10.339.566	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13140	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 21.136.436	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13141	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 4.594	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13142	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 2.374.274	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13143	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 30.692.136	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13144	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 679.756	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13145	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 33.794.466	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13146	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 5.872.306	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13147	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	M2	$ 210.155	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13148	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 2.493.432	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13149	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 6.605.690	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13150	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 40.568.286	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13151	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	M2	$ 319.002	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13152	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 44.887.345	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13153	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 9.248.257	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13154	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 12.059.418	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13155	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 16.707.880	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13156	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 573.968	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13157	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 32.388.967	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13158	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 14.596	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13159	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 74.253.438	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13160	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.578.578	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13161	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 50.494.470	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13162	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 2.770	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13163	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 2.321.781	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13164	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 230.644	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13165	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 2.310.207	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13166	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 316.087	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13167	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 468.022	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13168	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 414.571	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13169	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 755.723	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13170	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 8.275.333	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13171	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 622.186	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13172	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 11.522	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13173	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 5.315.803	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13174	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 14.464	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13175	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	ML	$ 2.858.453	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13176	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 10.488	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13177	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 12.788	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13178	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 2.848.097	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13179	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 11.488	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13180	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 13.738	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13181	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 1.916.869	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13182	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 14.109.256	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13183	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 234.489	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13184	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 6.315.921	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13185	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 12.814.760	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13186	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 2.384.678	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13187	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 5.082.326	Actualización 2022-I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - RUIDO	13188	MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL (Incluye punto de monitoreo de ruido p	PUNTO	$ 368.424	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AIRE	13189	MONITOREOS DE CALIDAD DE AIRE (Incluye muestra de 20 días como mínimo	ESTACION	$ 25.395.747	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AMBIENTAL	13190	LOGÍSTICA MONITOREOS (Incluye unidad móvil, técnico de campo, comisión	UN	$ 10.317.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AIRE	13191	MODELO DE CALIDAD DEL AIRE (Incluye modelo de dispersión de contamina	UN	$ 11.900.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13192	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CAPA DE F	UN	$ 3.000	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13193	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNO RO	UN	$ 7.961	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13194	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNOS D	ML	$ 88.358	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13195	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO ES	KG	$ 20.409	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13196	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO ES	KG	$ 21.480	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13197	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - EJECUCIÓN	ML	$ 233.240	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13198	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARI	UN	$ 1.142.162	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13199	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARI	UN	$ 1.353.506	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13200	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARI	UN	$ 775.166	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13201	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CABLE ALU	ML	$ 6.177	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13202	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - MEDIDOR	UN	$ 1.811.894	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13203	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - TEE HG 4"X	UN	$ 93.177	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13204	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - TAPON MA	UN	$ 6.188	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13205	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOGOTA D.C. FASE II - ADOQUÍN EN	UN	$ 1.150	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13206	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CURVA CO	UN	$ 137.029	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13207	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - UNIÓN CO	UN	$ 29.869	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13208	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES -TUBERIA ES	ML	$ 281.435	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13209	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 90.685.309	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13210	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 58.342.996	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13211	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 4.185.476	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13212	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 13.380.480	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13213	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRA	UN	$ 2.029.322	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13214	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCRETO M-02-A, (INCLUYE TRA	UN	$ 2.268.250	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13215	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 15 -	UN	$ 3.403.313	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13216	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - rejilla de piso metalica cuadrado 10 x 10 cm	UN	$ 31.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13217	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BENTONITA SODICA	KG	$ 4.192	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13218	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Cinta tipo Hypalon H-20	ML	$ 188.085	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13219	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD 9 e=2cm	M3	$ 194.554	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13220	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - MANGUERA DE POLIETILENO DE BAJA DENSI	ML	$ 1.278	Actualización 2022-I
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	13221	LOSETA PULIDA DE MICROGRANO DE MARMOL FORMATO 40 cm * 40 cm * 4,5	M2	$ 136.138	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	13222	LEVANTAMIENTO CON TECNOLOGIA GEORADAR(GPR)- Ground Penetrating R	KM	$ 5.355.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13223	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES -ACOMETID	ML	$ 46.624	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13224	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - Hebilla de	UN	$ 750	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13225	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - Metros de	ML	$ 3.200	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13226	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - Boquilla g	UN	$ 12.900	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13227	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - Codo galv	UN	$ 16.540	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13229	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CABLE ALU	ML	$ 3.300	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13234	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CODO 90° CXE PVC SANITARIA	UN	$ 8.200	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13240	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: RIEL CHAN	UN	$ 51.300	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13241	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: VARILLA R	UN	$ 13.899	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13245	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: TUERCA HE	UN	$ 150	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13248	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: ARANDELA	UN	$ 150	Actualización 2022-I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	13249	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA	M3	$ 776.266	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	13250	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA	M3	$ 758.679	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	13251	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MOD	M3	$ 1.109.142	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13252	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Línea de vida vertical 13mm x 20m certificad	UN	$ 357.067	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13253	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Mortero de reparación estructural con f'c de	M3	$ 177.697	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13254	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=3/4"x 0.635m ASTM F1554 Gr.55	UN	$ 75.263	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13255	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Arandela Plana Galvanizada en caliente Ø=3	UN	$ 529	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13256	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=5/8"x 0.432m ASTM F1554 Gr.55	UN	$ 39.545	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13257	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Arandela Plana Galvanizada en caliente Ø=5	UN	$ 428	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13258	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=1/2"x 0.300m ASTM F1554 Gr.55	UN	$ 17.029	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13259	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Arandela Plana Galvanizada en caliente Ø=1	UN	$ 209	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13260	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALI	M2	$ 60.690	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13261	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALI	UN	$ 2.382.380	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13262	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. -	Km-Car	$ 366.520	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13263	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. -	Km-Car	$ 418.880	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13264	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. -	M2	$ 86	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13265	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. -	M2	$ 62	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13266	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. -	M2	$ 19.935	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13267	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. -	M2	$ 15.074	Actualización 2022-I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13268	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. -	M2	$ 17.850	Actualización 2022-I
Demanda	MADERAS	13269	REPISA EN MADERA PARA CAMILLA, DE 0,08X0,04x1.40 m	UN	$ 7.378	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13270	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACA	UN	$ 90.685.309	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13271	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACA	UN	$ 58.342.996	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13272	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACA	UN	$ 4.185.476	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13273	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACA	UN	$ 2.029.322	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13274	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACA	UN	$ 13.380.480	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13275	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALI	UN	$ 47.000	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13276	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALI	UN	$ 47.600	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13277	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALI	UN	$ 45.000	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13278	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALI	UN	$ 53.550	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13279	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALI	M2	$ 57.715	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13280	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALI	ML	$ 749.700	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13281	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACA	M2	$ 897.822	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13282	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON	UN	$ 202.181	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13283	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON	UN	$ 60.000	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13284	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON	M2	$ 30.002	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13285	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON	UN	$ 60.000	Actualización 2023-I - Fase I

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13286	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON	UN	$ 60.000	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13287	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON	UN	$ 65.000	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13288	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON	ML	$ 136.665	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13289	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Junta de neopreno Tipo Jeene JJ3550W ó eq	ML	$ 969.505	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13290	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Labio polimérico 3cm x 2 cm	ML	$ 3.395.753	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13291	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Concreto fluido sin retracción para reparació	KG	$ 3.815	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13292	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Prueba de carga de (6) Puentes Vehiculares	GLB	$ 92.106.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13295	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACA	M2	$ 651.834	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13296	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACA	ML	$ 832.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13297	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACA	ML	$ 898.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13298	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACA	ML	$ 2.634.594	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13299	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACA	ML	$ 672.996	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	13300	ARENA DE PEÑA NORMA NP-040 (EAB)	M3	$ 69.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13301	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Pasador de Acero ø=3" (SAE 4041) Fy=690 M	UN	$ 780.467	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	13302	VALLA UNA CARA, DE 3.0M X 6.0M CON ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTUR	UN	$ 6.723.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	13303	VALLA DOBLE CARA, DE 3.0M X 6.0M CON ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTU	UN	$ 9.163.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13304	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TRANSPORTE DE MATE	M3-KM	$ 1.844	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13305	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TRANSPORTE DE MATE	M3-KM	$ 2.108	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13310	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEATONAL DE LA AV. LA	UN	$ 14.323.084	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13311	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEATONAL DE LA AV. LA	UN	$ 377.845	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13312	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEATONAL DE LA AV. LA	UN	$ 1.234.447	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13313	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEATONAL DE LA AV. LA	UN	$ 1.677.445	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13314	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEATONAL DE LA AV. LA	UN	$ 5.712.454	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	3009	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 37.512	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3010	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 34.626	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	$ 5.257	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3012	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M2	$ 7.225	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3015	RETIRO DE POSTES DE AP/LA (INCLUYE TRASLADO A SITIO DE ACOPIO)	UN	$ 226.170	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	3017	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (80 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD	M3	$ 37.721	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS EN TIERRA	3018	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	$ 80.447	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3021	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M2	$ 6.504	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3022	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 52.471	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3024	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 121.032	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3027	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 76.135	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 30.051	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 52.057	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 72.332	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 102.385	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 143.564	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 255.133	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 326.817	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 422.919	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 32.699	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 98.769	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3055	12 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 291.331	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3056	16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 386.709	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3057	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.669.433	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3058	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 7.731.403	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3059	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.659.144	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3062	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 70.701	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3064	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 79.673	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3065	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 95.834	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3066	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 131.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3067	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 156.538	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3068	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 200.828	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3069	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 252.470	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3070	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 323.188	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3071	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 465.979	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.829.565	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3155	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 173.866	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3159	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS207.	ML	$ 34.109	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3163	SEPARADOR 'NEW JERSEY' BIDIRECCIONAL 1.5M X 0.6M X 1.1M (PREFABRICADO. INCLUYE SUM. E INST. NO INC. MATERIAL DE BASE)	ML	$ 340.993	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3172	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	$ 12.090	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 39.640	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3189	6 DUCTOS D=4" Y 3 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS215.	ML	$ 307.744	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3194	6 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 118.881	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3195	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 51.071	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3196	UNION GIBAULT D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 177.329	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3197	UNION GIBAULT D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 219.878	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3198	UNION GIBAULT D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 301.856	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3199	UNION GIBAULT D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 319.564	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3200	UNION GIBAULT D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 603.859	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3201	UNION GIBAULT D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 913.697	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3202	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 611.082	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3203	CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 530.423	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3204	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 696.297	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3207	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN	$ 57.673	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3209	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 453.559	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 62.598	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3221	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO 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	UN	$ 671.591	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3223	TUBERIA PVC D=2" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 21.179	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3224	TUBERIA PVC D=2 1/2" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 29.007	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3225	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 46.664	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 61.558	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3227	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 123.207	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3228	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 204.358	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3229	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 318.671	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3230	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 437.903	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3231	TUBERIA PVC D=2" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 18.330	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3232	TUBERIA PVC D=2 1/2" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 24.961	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3233	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 39.515	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3234	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 52.820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3235	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 102.644	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3236	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 170.208	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3237	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 262.109	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3238	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 361.342	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3239	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 32.774	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3240	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 43.409	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3241	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 85.493	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3242	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 141.040	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3243	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 217.519	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3245	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 298.453	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3246	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 35.119	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3247	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 70.777	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3248	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 115.253	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3249	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 177.319	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3250	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 238.794	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3251	TEE HD EXTREMO LISO 6"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 545.371	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3252	TEE HD EXTREMO LISO 6"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 515.609	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3253	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 545.069	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3254	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 574.819	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3255	TEE HD EXTREMO LISO 8"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 760.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3256	TEE HD EXTREMO LISO 8"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 843.870	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3257	TEE HD EXTREMO LISO 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 863.537	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3258	TEE HD EXTREMO LISO 8"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 897.420	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3259	TEE HD EXTREMO LISO 8"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 941.847	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3260	TEE HD EXTREMO LISO 10"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.317.883	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3261	TEE HD EXTREMO LISO 10"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.409.902	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3262	TEE HD EXTREMO LISO 10"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.449.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3263	TEE HD EXTREMO LISO 10"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.618.946	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3264	TEE HD EXTREMO LISO 10"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.865.276	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3265	TEE HD EXTREMO LISO 10"X10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.059.333	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3267	TEE HD EXTREMO LISO 12"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.926.597	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3268	TEE HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.027.845	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3269	TEE HD EXTREMO LISO 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.236.294	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3270	TEE HD EXTREMO LISO 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.435.788	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3271	TEE HD EXTREMO LISO 12"X10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.718.671	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3272	TEE HD EXTREMO LISO 12"X12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.046.226	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3273	TEE HD EXTREMO LISO 24"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.323.744	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3274	TEE HD EXTREMO LISO 24"X10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8.314.551	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3275	TEE HD EXTREMO LISO 24"X12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.076.711	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3276	TEE HD EXTREMO LISO 24"X14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.648.330	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3277	TEE HD EXTREMO LISO 24"X16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.105.626	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3278	TEE HD EXTREMO LISO 24"X18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.905.893	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3279	TEE HD EXTREMO LISO 24"X20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.477.513	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3280	TEE HD EXTREMO LISO 24"X24" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.078.048	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3281	TEE HD EXTREMO LISO 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 312.577	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3282	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 348.104	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3283	TUBERIA CONDUIT PVC D=1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 7.413	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3284	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 12.017	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3285	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 10.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3286	TUBERIA CONDUIT PVC D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 17.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3287	TUBERIA CONDUIT METALICO D=1 1/2" TIPO RMC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 48.444	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3288	TUBERIA CONDUIT METALICO D=1" TIPO RMC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 41.459	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3291	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 137.401	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3292	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 182.658	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3293	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 282.827	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3294	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 562.821	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3295	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 986.306	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3296	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.486.190	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3297	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.036.531	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3298	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.904.634	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3299	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.802.572	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3300	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.773.661	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3301	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.982.177	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3303	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 156.441	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3304	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 182.658	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 235.227	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3306	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 479.521	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3307	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 815.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3308	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.267.924	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3309	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.770.910	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3310	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.104.872	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3311	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.704.835	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3312	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.631.991	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3313	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.215.302	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3315	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 402.171	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3316	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.550.098	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3317	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 390.271	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3318	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.347.798	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3320	TAPON HD EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 312.776	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3322	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 554.810	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3323	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 794.633	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3324	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.040.393	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3325	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.775.651	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3327	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 3.487.644	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3328	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 2.803.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3329	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 3.136.011	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3330	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRÁFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 4.722.546	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3331	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 6.312.458	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 911.046	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 933.763	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.105.496	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.296.802	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.514.826	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.281.610	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.050.441	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.064.581	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.496.794	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3357	POSTE EN CONCRETO AP, H=14M, CR=1350 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO, APLOMADO Y CIMENTACIÓN SEGÚN NORMA LA009)	UN	$ 2.899.413	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.900.784	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3359	POSTE METALICO AP, H=6M TIPO M130 DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO, INST., BASE SEGÚN NORMA AP330 Y LUMINARIAS 70W)	UN	$ 2.389.896	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3360	POSTE METALICO AP, H=9M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 3.578.316	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3361	POSTE METALICO AP, H=10M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INCLUYE BRAZO DOBLE Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 3.923.013	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3363	POSTE METALICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO DOBLE Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 4.509.954	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 917.796	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.008.343	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.356.013	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.123.642	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.238.572	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.689.546	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.310.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.606.639	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.481.041	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.046.511	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.565.064	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.931.413	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3378	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE)	M2	$ 3.276	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3379	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS217.	ML	$ 218.442	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3380	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS209.	ML	$ 98.760	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3382	1 DUCTO D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS220.	ML	$ 22.632	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3385	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 146.449	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3388	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS213.	ML	$ 487.267	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3391	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 235.227	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3393	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.289.877	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3394	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 683.802	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3396	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	$ 703.907	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 406.858	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3400	BANCA EN CONCRETO TIPO M40 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 245.854	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3401	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 489.707	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 820.116	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3404	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 144.096	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3405	UNION DE REPARACION HD EL D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 289.258	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3408	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS212.	ML	$ 325.972	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3410	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 7.755.056	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3411	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 8.120.308	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3412	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 419.087	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3413	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.825	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3414	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.947	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3415	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 41.006	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 70.602	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 42.092	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3429	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 612.418	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3430	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 443.258	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3431	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 559.812	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3432	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (90X90CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 658.804	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3433	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.029	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3434	TACHÓN EN CONCRETO L=0.40M HI=0.15M, HS=0.08M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) INCLUYE PINTURA PARA INSTALAR	UN	$ 71.391	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 104.957	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 548.042	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	3443	SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 87.237	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 385.523	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 521.183	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 476.558	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	3454	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON KAOLIN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	$ 110.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3463	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 231.268	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 37.512	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 490.352	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 505.016	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 489.806	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 427.366	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 924.486	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 635.471	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 580.427	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 775.617	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 957.927	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3475	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 344.771	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3476	MORTERO 1:3 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 391.846	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3477	MORTERO 1:2 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 487.320	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3478	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANUAL)	M3	$ 140.238	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3486	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 172.586	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 610.433	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3490	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	$ 59.857	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3491	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	$ 47.569	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3492	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN	$ 86.416	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3499	UNION DE REPARACION HD EL D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 452.227	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3500	UNION DE REPARACION HD EL D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 765.792	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3501	UNION DE REPARACION HD EL D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 981.421	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3502	UNION DE REPARACION HD EL D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.424.319	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3503	UNION DE REPARACION HD EL D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.553.349	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3504	YEE EN CONCRETO 8" X 6" X 0.60M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 123.686	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3505	YEE EN CONCRETO 10" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 245.532	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3506	YEE EN CONCRETO 12" X 6" X 1.25 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 316.925	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3507	YEE EN CONCRETO 14" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 377.401	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3508	YEE EN CONCRETO 16" X 6" X 1.25 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 475.762	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3509	YEE EN CONCRETO 18" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 551.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3510	YEE EN CONCRETO 20" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 652.371	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3511	YEE EN CONCRETO 24" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 932.755	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3512	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 40.559	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3513	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 80.632	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3514	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 115.368	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3515	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 152.752	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3516	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 308.943	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3517	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.285.552	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3518	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.396.394	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3519	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.248.918	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3520	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 75.012	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3521	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 75.273	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3522	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 109.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3523	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 144.786	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3524	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 269.515	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3525	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 739.636	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3526	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.573.523	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3527	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.204.557	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3528	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 38.768	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3529	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 50.748	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3530	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 71.345	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3531	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 115.496	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3532	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 277.626	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3533	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 578.423	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3534	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.284.363	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3535	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.726.312	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3536	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 44.080	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3537	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 48.243	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3538	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 65.481	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3539	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 110.065	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3540	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 249.331	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3541	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 498.487	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3542	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.053.782	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3543	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.391.987	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3544	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR LIMPIADOR SOLDADURA	UN	$ 35.662	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3545	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR SOLDADURA LIMPIADOR	UN	$ 60.839	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3546	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR SOLDADURA LIMPIADOR	UN	$ 13.866	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 210.355	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 201.802	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3550	BANCA EN MADERA TIPO M50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 704.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3551	PROTECTOR DE ARBOL TIPO M90 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	$ 753.976	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 257.865	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 535.543	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 914.365	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3556	TELEFONO PUBLICO DE PEDESTAL TIPO M20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASE)	UN	$ 6.706.888	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 9.255.510	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.375.546	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 171.262	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 210.524	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3562	9 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. NORMA CS211.	ML	$ 217.983	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 93.490	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3569	POSTE METALICO AP, H=10M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 3.793.422	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3589	TAPON HD EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 605.445	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3591	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS208.	ML	$ 51.071	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3599	36 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO Y COLOCACION SIN EXCAVACION.	ML	$ 873.392	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3600	UNION PVC TIPO U.M. D= 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 39.314	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3601	UNION PVC TIPO U.M. D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 62.237	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3602	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 89.649	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3603	UNION PVC TIPO U.M. D= 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 203.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3604	UNION PVC TIPO U.M. D= 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 370.504	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3605	UNION PVC TIPO U.M. D= 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 667.109	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3606	UNION PVC TIPO U.M. D= 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.027.203	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3607	UNION PVC TIPO U.M. D= 2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.752	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 558.984	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3618	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 170.758	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3619	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 125.501	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3620	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 229.277	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3621	RAMPA TIPO A B10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	$ 929.422	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3636	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Sumin, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. A	M3	$ 934.002	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 741.153	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 758.252	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3641	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRUCTURA DE TRANSICION (PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORMALETA, BOMBEO CON	M3	$ 808.606	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 808.606	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 806.307	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3644	MURO DE CONTENCION CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA FINA. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y	M3	$ 904.737	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 856.582	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 781.196	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3647	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN PARA SOB-BASE PUENTE (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO	M3	$ 648.756	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 413.534	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 379.651	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.449.538	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3653	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 5.995.467	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3654	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.102.908	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3655	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 7.361.177	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3665	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 355.426	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3684	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 182.658	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3685	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 645.347	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3687	CAJA PARA VALVULA 0.4X0.4M H=0.8M (INCLUYE MARCO Y TAPA)	UN	$ 239.607	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3688	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)	UN	$ 48.544	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	3689	BASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 122.818	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 721.744	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 80.477	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 345.677	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 196.420	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 ACEI)	ML	$ 232.041	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	3708	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACION. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS	KG	$ 5.414	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.438	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.339.002	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.195.466	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 20.051	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 121.155	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3723	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 85.557	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3724	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$ 85.557	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.545	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3729	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 529.786	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3730	GROUTING 1500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 565.720	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.979.587	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3735	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.464	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 89.221	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3748	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 702.544	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 708.791	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3751	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 66.249	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 26.646	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 403.173	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3760	PILOTE D=50 CM CONCRETO 3000 PSI TREMIE (INCL. EXCAVACIÓN, CONCRETO, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN,	ML	$ 488.823	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3761	PILOTE D=60 CM CONCRETO 3000 PSI TREMIE (INCL. EXCAVACIÓN, CONCRETO, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN,	ML	$ 598.395	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	3770	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES). INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES.	JR	$ 474.045	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3776	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 37.840	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3777	CIMENTACION DE POSTES H=8M, CR=510KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS). NORMA LA009.	UN	$ 320.096	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 479.188	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3780	3 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 74.916	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 30.519	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3787	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=2 1/2" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 23.139	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3795	8 DUCTOS D=4" PVC-EB (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 201.810	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3796	12 DUCTOS D=4" PVC-EB (LIVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	$ 302.839	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3797	16 DUCTOS D=4" PVC-EB (LIVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 402.052	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3798	24 DUCTOS D=4" PVC-EB (LIVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 601.879	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.620	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3806	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 2.122	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	3811	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 2.385	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	3819	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS (E=1MIL. INC. SUMIN. Y APLIC. NO INC. IMPRIMANTE, BARRERA, ESMALTE EPÓXICO O SIMILARES)	ML	$ 5.043	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 13.517	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3841	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$ 1.054.278	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 134.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 97.083	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3864	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 4.503	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3866	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 3.116	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3867	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 5.067	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3872	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	$ 2.505	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3873	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 314.376	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3874	MORTERO 1:5 (HECHO EN OBRA)	M3	$ 310.358	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 487.147	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3876	SUBDREN EN GRAVILLA 1/2", 0.4X0.8M (INC. SUMIN. Y COMPACT. INC. GEOTEXTIL NT CR=700N Y TUBERÍA PVC CORRUG.-FILTRO D=4")	ML	$ 155.186	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 238.521	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3878	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	$ 1.551.553	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3879	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	$ 1.100.801	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 690.273	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 436.060	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.829.705	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.763.453	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.482.810	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.292.563	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.292.805	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.678.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.678.472	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.936.599	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.936.451	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.763.685	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.621.486	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.621.208	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 5.086.871	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 5.086.551	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.482.614	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 5.750.486	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.841.349	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 7.891.469	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.981.848	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3901	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=2 1/2" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 19.143	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3902	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 36.089	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3903	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=6" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 58.923	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3904	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 28.758	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3905	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=6" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 78.346	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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. SUM)	ML	$ 1.615.297	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.618.044	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.337.224	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.110.781	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3910	CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	$ 649.507	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 605.318	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 717.403	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 886.897	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.176.804	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.615.275	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.142.395	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.502.904	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3932	TUBERIA CONCRETO D=6" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 61.374	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3933	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 94.809	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3934	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 168.120	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3935	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 211.651	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3936	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 270.536	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3937	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 354.131	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3938	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 424.762	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3939	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 602.457	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3944	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 650.571	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3945	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 788.588	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3946	TUBERIA CONCRETO D=32" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 954.256	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3947	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.199.172	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3948	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.484.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3949	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.681.412	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3950	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.996.553	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3951	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.246.159	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3952	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.544.639	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3953	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.849.624	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3954	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.186.172	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3955	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.561.377	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3956	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.980.134	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3957	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.922.773	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3958	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.522.081	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3959	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.179.387	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3960	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 650.571	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3961	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 809.199	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3963	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.227.828	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3964	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.521.442	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3965	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.714.875	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3966	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.044.295	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3967	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.303.421	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3968	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.578.197	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3969	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.231.567	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3970	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.259.286	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3971	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.795.236	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3972	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.997.556	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3973	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.945.002	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3974	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.607.999	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3975	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 650.571	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3976	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 852.372	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3978	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.293.135	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3979	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.605.694	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3980	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.806.981	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3981	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.154.156	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3982	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.424.421	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3983	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.708.668	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3984	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.902.175	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3985	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.391.376	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3986	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.381.069	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3987	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.644.106	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3988	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.147.112	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3989	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.746.420	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3990	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.274.920	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3991	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.378.307	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3992	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 728.540	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3993	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 958.806	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3994	TUBERIA CONCRETO D=30" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.170.598	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3995	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.466.351	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3996	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.820.608	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3997	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.048.884	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3998	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.437.567	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3999	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.758.525	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4000	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.959.996	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4001	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.404.926	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4002	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.832.152	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4004	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.296.464	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4005	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.769.485	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4006	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.837.788	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4007	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.942.941	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4008	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 7.562.119	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4009	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 9.938	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4010	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.525	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4011	GEOTEXTIL NT 5000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 17.018	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4012	GEOTEXTIL NT 6000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 20.223	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4013	GEOTEXTIL NT 7000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 24.761	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4014	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 9.938	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.525	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4016	GEOTEXTIL NT 5000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 17.018	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4017	GEOTEXTIL NT 6000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 20.223	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4018	GEOTEXTIL NT 7000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 24.761	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4019	GEOTEXTIL REPAV 400 PARA PAVIMENTACION Y REPAVIMENTACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7.995	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4020	GEOTEXTIL REPAV 450 PARA PAVIMENTACION Y REPAVIMENTACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 9.122	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4021	GEOTEXTIL NT 4000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.525	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4022	GEOTEXTIL NT 5000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 17.018	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4023	GEOTEXTIL NT 6000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 20.223	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4024	GEOTEXTIL NT 7000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 24.761	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4026	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.914	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4027	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 9.627	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4028	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 16.252	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4029	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 26.325	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4030	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.914	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4032	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 9.627	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4033	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 16.252	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4034	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 26.325	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4036	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$ 9.627	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4037	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$ 16.252	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4038	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$ 26.325	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 26.643	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 30.517	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 42.087	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 34.393	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 34.390	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4044	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 456.081	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4045	SEPARADOR 'NEW JERSEY' MONODIRECCIONAL 1.5M X 0.6M X 1.1M (PREFABRICADO. INCLUYE SUM. E INST. NO INC. MATERIAL DE BASE)	ML	$ 333.314	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4046	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 449.927	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4047	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	$ 61.175	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4048	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 59.126	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4049	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 68.384	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4050	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 63.176	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 70.609	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4052	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 58.535	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4053	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	$ 56.431	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4054	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 77.558	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4055	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 74.086	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4061	ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 82.723	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4064	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 66.601	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 78.983	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4069	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 88.471	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 113.032	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 96.314	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 104.596	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 108.214	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 116.496	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4079	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 125.984	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 196.047	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 171.262	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 209.246	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 211.794	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4085	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 99.421	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4086	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	$ 93.793	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4087	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	UN	$ 97.114	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4088	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 68.813	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4089	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 67.390	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4090	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 65.341	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4091	RAMPA TIPO A (B10) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO: 1 M.	UN	$ 917.386	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4100	TALA DE ARBOLES CLASE V (H>30M. INCLUYE DESENRAÍCE, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 927.335	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4101	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 331.304	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4102	3 DUCTOS D=4" Y 3 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS214	ML	$ 132.666	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4103	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS210.	ML	$ 146.449	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4104	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 3.00 X 0.90M, MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.60M	UN	$ 661.663	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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: 3.00 X 0.90M, MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.60M	UN	$ 1.180.928	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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: 3.00 X 0.90M, MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.60M	UN	$ 1.151.071	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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: 3.00 X 0.90M, MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.60M	UN	$ 1.664.404	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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: 3.00 X 0.90M, MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.60M	UN	$ 1.568.433	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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: 3.50 X 1.60M, MEDIDAS INTERNAS: 3.30 X 1.10M, ALTURA: 0.95M	UN	$ 2.950.331	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4111	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	$ 547.058	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4113	CIMENTACION DE POSTES H=10M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 409.976	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4114	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=510KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 330.960	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4115	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 361.579	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4116	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 424.791	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4117	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=1350KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 456.397	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4118	CIMENTACION DE POSTES H=14M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 369.481	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4119	CIMENTACION DE POSTES H=14M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 440.594	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4120	CIMENTACION DE POSTES H=14M, CR=1350KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 475.163	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4121	CIMENTACION DE POSTES H=10M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 351.702	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4122	CIMENTACION DE POSTES H=10M, CR=510KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 326.022	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4123	CIMENTACION DE POSTES H=8M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 342.813	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4124	CIMENTACION DE POSTES H=8M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENOS) NORMA LA009.	UN	$ 394.173	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4125	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METALICO H=12M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP002	UN	$ 313.883	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4126	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METALICO H=8, 9 Y 10M (INC. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INC. REFUERZO) NORMA AP002	UN	$ 280.173	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4127	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METALICO H=14M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP002	UN	$ 419.333	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4128	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 98.760	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4129	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 199.694	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 0.70M, MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.40M, ALTURA: 0.95M	UN	$ 754.930	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 1.26 X 0.90M, MEDIDAS INTERNAS: 1.06 X 0.60M, ALTURA: 0.95M	UN	$ 1.213.607	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 0.90M, MEDIDAS INTERNAS: 0.90 X 0.60M, ALTURA: 1.22M	UN	$ 1.353.291	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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: 1.20 X 0.50M, ALTURA: 1.22M	UN	$ 1.862.632	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4134	GROUTING 2000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 584.463	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4135	GROUTING 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 603.205	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4136	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.286	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4137	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 112.363	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4138	UNION DE REPARACION HD EL D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 163.227	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4140	BASE GRANULAR BG-A. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y HUMEDECIMIENTO MECÁNICO, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO. INCLUYE OPERARIO Y	M3	$ 177.459	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4142	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 162.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4143	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 38.152	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4144	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 77.284	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4154	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE)	M2	$ 909	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4155	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 84.592	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4156	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 158.399	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4157	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 173.869	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4158	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 164.587	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4159	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 146.023	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4160	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 155.305	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4161	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 149.117	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4195	AGREGADO PÉTREO DE PROTECCIÓN. (SUMINISTRO Y EXTENDIDO MANUAL)	M2	$ 535	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4197	RIEGO DE LIGA CON EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-1M (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 3.744	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4198	RIEGO DE LIGA CON EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-2M (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 3.967	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4200	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y	M3	$ 1.030.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4203	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON	M3	$ 1.064.224	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4207	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON	M3	$ 1.162.587	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4229	LOSA DE CONCRETO MR39 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 670.057	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4230	LOSA DE CONCRETO MR36 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 667.558	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4232	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.576	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4233	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.576	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4234	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.576	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4235	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.576	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4236	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.576	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4237	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.576	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4238	MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.576	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4239	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	$ 5.912	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 16.824	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 16.824	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 21.029	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 21.029	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 211.690	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 305.619	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 168.231	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4247	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	$ 140.192	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4248	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	$ 140.192	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 21.029	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.973.762	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 808.323	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4261	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	$ 642.297	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	4262	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.438	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4264	TUBERIA CONCRETO D=6" CL.I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 52.901	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4265	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 119.072	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	4266	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 48.624	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE).	JR	$ 155.437	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES).	JR	$ 219.159	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4275	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	JR	$ 169.435	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4276	CUADRILLA (TUBERO + 2 AYUDANTES).	JR	$ 233.157	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4277	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + AYUDANTE).	JR	$ 169.435	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	$ 19.843	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4279	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	$ 27.978	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).	HR	$ 21.629	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4281	CUADRILLA (TUBERO + 2 AYUDANTES)	HR	$ 29.764	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4282	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + AYUDANTE)	HR	$ 21.629	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4283	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + 2 AYUDANTES)	JR	$ 233.157	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4284	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES).	HR	$ 44.246	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4285	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES)	JR	$ 346.603	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4286	CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES).	JR	$ 657.475	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4287	CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES)	HR	$ 36.113	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4288	CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES).	JR	$ 282.881	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4289	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 23.374	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4290	DEMOLICIÓN MUROS E=0.25M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 32.973	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4291	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2	ML	$ 558.481	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4292	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 581.329	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4294	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 16" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 705.604	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4295	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 730.296	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4296	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 20" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 765.658	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4297	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 24" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 1.007.493	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4298	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 27" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 1.375.903	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4299	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 30" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 1.543.415	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4300	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 375.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4301	CARCAMO 6 A 9 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 417.080	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4302	CARCAMO 12 A 20 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 487.868	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4303	CARCAMO 20 A 24 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 562.571	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4304	CARCAMO 24 A 36 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 581.849	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4305	CAMARA DOBLE TIPO "FS" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-018	UN	$ 380.735	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4306	CAMARA TIPO "2FR" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-019	UN	$ 921.615	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4307	CAMARA TIPO "FR" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-021	UN	$ 566.209	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4308	CAMARA TIPO "A" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-022	UN	$ 5.001.724	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4309	CAMARA TIPO "LA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-023	UN	$ 5.001.724	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4310	CAMARA TIPO "ZA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-024	UN	$ 5.399.088	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4311	CAMARA TIPO "JA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-025	UN	$ 5.000.184	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4312	CAMARA TIPO "TA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-026	UN	$ 5.000.184	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4313	CAMARA TIPO "XA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-027	UN	$ 4.998.644	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4314	CAMARA TIPO "B" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-028	UN	$ 4.541.790	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4315	CAMARA TIPO "LB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-029	UN	$ 4.541.790	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4316	CAMARA TIPO "ZB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-030	UN	$ 4.971.178	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4317	CAMARA TIPO "JB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-031	UN	$ 4.530.453	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4318	CAMARA TIPO "TB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-032	UN	$ 4.530.453	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4319	CAMARA TIPO "XB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-033	UN	$ 4.528.540	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4320	CAMARA TIPO "C" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-034	UN	$ 3.824.880	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4321	CAMARA TIPO "LC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-035	UN	$ 3.824.880	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4322	CAMARA TIPO "ZC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-036	UN	$ 3.824.880	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4323	CAMARA TIPO "JC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-037	UN	$ 3.808.640	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4324	CAMARA TIPO "TC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-038	UN	$ 3.808.640	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4325	CAMARA TIPO "XC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-039	UN	$ 3.806.727	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4326	CAMARA TIPO "2XA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-040	UN	$ 6.376.879	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4327	CAMARA TIPO "2TA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-041	UN	$ 6.334.416	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4328	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-042	UN	$ 3.477.133	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4329	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-050	UN	$ 775.589	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4330	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-049	UN	$ 924.369	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4331	CAMARA DOBLE TIPO "2FS" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-055	UN	$ 958.228	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4332	CAMARA TIPO "JD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-045	UN	$ 3.280.284	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4333	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-043	UN	$ 3.262.196	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4334	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-047	UN	$ 3.283.266	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4335	CAMARA TIPO "TD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-046	UN	$ 3.270.470	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4336	CAMARA TIPO "D/2" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-048	UN	$ 2.038.316	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4337	CAMARA TIPO "F2" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-051	UN	$ 400.285	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4338	CAMARA TIPO "ZD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-044	UN	$ 3.262.196	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4340	INSTALACIÓN DUCTO DE PVC TIPOS DB O TDP Ø 4" A Ø 6"	ML	$ 3.484	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 204.934	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 280.842	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 456.247	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 515.368	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 538.507	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 732.527	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 959.002	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 1.019.588	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 1.210.352	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 1.714.747	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 292.207	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 316.315	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 439.018	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 586.873	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 559.909	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 744.308	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4357	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS UN (1) DUCTO PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-017. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 413.934	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 561.706	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 444.227	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 641.118	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4361	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-021. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 660.745	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4362	CANALIZACION VIA PUBLICA OCHO (8) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-022. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B APISONADO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN EPM	ML	$ 854.641	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4363	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC DE PEÑA Y EN SUB-BASE MAS CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-023. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE	ML	$ 688.659	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4384	UNION DRESSER D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 167.476	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4385	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 178.684	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4386	UNION DRESSER D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 329.252	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4387	UNION DRESSER D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 423.724	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4388	UNION DRESSER D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 655.494	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4389	UNION DRESSER D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 947.530	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4390	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	$ 86.551	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4391	ARENA LAVADA DE PEÑA PARA EMBOQUILLADO (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO PARA SELLADO DE JUNTAS Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 148.455	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4392	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES)	HR	$ 60.514	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4393	CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES)	HR	$ 83.932	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4394	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 109.191	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4395	ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 90.263	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4396	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 67.643	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4402	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.080.063	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4403	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.926.903	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4404	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 125.501	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4405	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 199.318	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4406	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 455.693	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4407	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 272.117	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4408	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 672.318	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4409	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 122.511	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4410	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 141.551	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4411	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 335.539	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4412	REDUCCION CONCENTRICA HD 6"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 390.271	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4413	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.271.860	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4414	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.271.860	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4415	TAPON PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 69.905	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4416	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 89.070	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4417	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 198.755	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4418	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 43.742	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4419	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 67.224	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 102.122	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4421	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 177.156	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4422	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 196.916	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4423	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 346.083	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4424	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 531.809	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4425	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 876.252	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4426	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 974.411	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 676.107	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 40.994	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 47.774	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4431	PAÑETE LISO MURO 1:3 (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2	$ 25.423	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 FALCUN, POZOS CRAMPUS TIPO B, APOYOS TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005.	ML	$ 843.613	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 FALCUN, POZOS CRAMPUS TIPO B, APOYOS TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005.	ML	$ 841.648	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 FALCUN, POZOS CRAMPUS TIPO B, APOYOS TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005.	ML	$ 1.082.983	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 FALCUN, POZOS CRAMPUS TIPO B, APOYOS TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005.	ML	$ 943.666	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 FALCUN, POZOS CRAMPUS TIPO B, APOYOS TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005.	ML	$ 1.146.014	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 FALCUN, POZOS CRAMPUS TIPO B, APOYOS TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005.	ML	$ 1.214.343	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 FALCUN, POZOS CRAMPUS TIPO B, APOYOS TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005.	ML	$ 1.466.838	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 FALCUN, POZOS CRAMPUS TIPO B, APOYOS TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005.	ML	$ 1.225.472	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 FALCUN, POZOS CRAMPUS TIPO B, APOYOS TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005.	ML	$ 1.585.799	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 FALCUN, POZOS CRAMPUS TIPO B, APOYOS TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN LINEAL EPM NORMA RS1-005.	ML	$ 368.364	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 530.979	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4461	CANALIZACION ZONA VERDE TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS DOS (2) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-019. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS, SIEMBRA DE GRAMA Y TRANSPORTE	ML	$ 447.283	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4477	SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 93.425	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4478	CUADRILLA (2 AYUDANTES).	JR	$ 127.444	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4479	CUADRILLA (2 AYUDANTES)	HR	$ 16.270	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4481	CARCAMO DOCE DUCTOS ETB	ML	$ 301.841	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4485	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASF CONVENCIONAL 80-100. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN	M3	$ 1.070.188	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4486	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASF CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON	M3	$ 1.164.610	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4487	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 168.245	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4488	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 177.527	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4489	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 158.963	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 215.892	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4501	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M	M2	$ 154.353	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4502	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.18M	M2	$ 237.623	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 136.805	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 199.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4510	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M	M2	$ 130.917	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4513	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 162.057	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 181.574	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 235.913	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4516	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.14M	M2	$ 177.792	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4518	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.04M	M2	$ 50.440	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4519	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.06M	M2	$ 67.790	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4520	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA e=0.08M	M2	$ 86.356	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 222.267	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4525	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	$ 7.266	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 1.225.216	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 1.225.206	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4543	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	$ 67.390	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4544	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 68.813	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4545	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SIN MATERIAL DE BASE)	ML	$ 65.341	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4549	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 6.872.703	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4550	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 4.811.042	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4551	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 5.410.888	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.425.773	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4555	LOSA DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR30 CON FORMALETA FIJA, HIERROS DE TRANSFERENCIA, HIERROS DE AMARRE, ADITIVOS	M3	$ 769.608	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4556	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 152.775	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4557	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 149.681	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4558	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 6.894.191	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 390.489	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4560	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 424.725	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 498.246	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 126.476	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 90.895	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 435.789	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4565	CONCRETO 3500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 497.715	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4566	CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	$ 512.910	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4567	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASF CONVENCIONAL CON CEMENTO ASFÁLTICO 80-100. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 1.080.134	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4568	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD-12 ASFALTO 80-100. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO. INCLUYE OPERARIO Y	M3	$ 1.080.134	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4569	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 10.396	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4578	CONSTRUCCION DE BORDILLO PREFABRICADO A80. NO INCLUYE REDES	ML	$ 85.060	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4581	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	$ 2.468	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO	4588	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE	M2	$ 394.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4592	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	$ 1.533	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4593	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 89.491	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4598	SELLO DE GRIETAS	ML	$ 10.219	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4599	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE	M2	$ 56.828	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4600	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE	M2	$ 124.487	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4601	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.05M	M2	$ 57.148	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4602	RECONSTRUCCION TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE	M2	$ 144.610	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4604	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE). INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	M2	$ 5.813	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4606	TRITURADO 3/4" E=0.1M. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 25.693	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4611	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	$ 171.214	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 171.713	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 48.739	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 172.203	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4615	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 16" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	$ 219.807	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4616	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	$ 220.302	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4617	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 20" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	$ 261.798	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4618	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 24" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	$ 272.134	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4619	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 27" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	$ 298.234	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4620	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 30" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	$ 322.085	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 357.123	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4622	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 36" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	$ 375.721	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4624	TUBERIA GRP 300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 420.554	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4625	TUBERIA GRP 400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 545.923	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4626	TUBERIA GRP 500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 700.693	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4627	TUBERIA GRP 600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 807.835	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4628	TUBERIA GRP 700MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.002.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4629	TUBERIA GRP 800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.205.286	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4630	TUBERIA GRP 900MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.446.951	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4631	TUBERIA GRP 1000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.541.437	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4632	TUBERIA GRP 1100MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.784.317	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4633	TUBERIA GRP 1200MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.039.542	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4634	TUBERIA GRP 1300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.310.254	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4635	TUBERIA GRP 1400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.579.016	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4636	TUBERIA GRP 1500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.928.963	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4637	TUBERIA GRP 1600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 3.278.046	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4638	TUBERIA GRP 1700MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 3.655.194	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 420.527	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 394.446	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4641	ACOPLE GRP 300MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 620.962	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4642	ACOPLE GRP 350MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 654.444	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4643	ACOPLE GRP 400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 692.875	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4644	ACOPLE GRP 500MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 744.442	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4645	ACOPLE GRP 600MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 995.043	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4646	ACOPLE GRP 700MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.086.984	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4647	ACOPLE GRP 800MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.204.129	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4648	ACOPLE GRP 900MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.323.543	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4649	ACOPLE GRP 1000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 977.460	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4650	ACOPLE GRP 1100MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.029.126	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4651	ACOPLE GRP 1200MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.177.719	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4652	ACOPLE GRP 1300MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.499.976	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4653	ACOPLE GRP 1400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.582.428	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4654	ACOPLE GRP 1500MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.706.273	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4655	ACOPLE GRP 1600MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.894.858	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4656	ACOPLE GRP 1700MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.993.135	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4657	ACOPLE GRP 1800MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.249.404	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4658	ACOPLE GRP 2000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.425.946	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4659	TUBERIA GRP 1800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 4.059.763	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4660	TUBERIA GRP 2000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 4.878.929	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4661	TUBERIA GRP 2400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 6.783.971	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4662	ACOPLE GRP 2400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.855.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4663	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M. (INCLUYE DEMOLICION MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.12M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y	M2	$ 159.190	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4668	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 6.243	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4669	GEOTEXTIL NT 1800 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7.463	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4670	GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7.235	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4671	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.712	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4672	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 6.243	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4673	GEOTEXTIL NT 1800 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7.463	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4674	GEOTEXTIL NT 2000 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.022	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 408.086	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4676	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.712	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 104.571	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4686	REPOSICION BOLARDO M63 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y BASE EN CONCRETO DE 1500PSI	UN	$ 227.757	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4687	REPOSICION BOLARDO M61 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y BASE EN CONCRETO DE 1500PSI	UN	$ 144.368	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 255.368	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 205.013	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 204.411	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4691	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASE EN CONCRETO)	UN	$ 161.392	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 180.228	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 179.626	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4694	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000)	UN	$ 142.560	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	4695	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METALICA GALVANIZADA. INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP3, BARRERA EPOXICA e=3mils, ACABADO URETANO	KG	$ 2.830	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	4696	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METALICA . INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP3, IMPRIMANTE EPOXICO RICO ZINC Y BARRERA EPOXICA, ACABADO URETANO e=3mils POR CAPA	KG	$ 2.928	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 211.104	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 211.105	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 217.447	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 212.596	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4703	RETIRO DE LOSETA A-50 SOBRE ARENA	M2	$ 2.401	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4704	RETIRO DE LOSETA A-50 SOBRE MORTERO	M2	$ 2.560	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 134.285	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4710	DEMARCACION CON PINTURA TERMOPLASTICA PARA CICLORUTAS (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA) A=10 CM	ML	$ 14.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4711	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA)	UN	$ 41.217	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4712	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$ 1.462.283	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 934.430	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4738	PILOTE D=90 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y	ML	$ 708.720	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 1.020.234	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 1.116.085	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 1.522.030	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 1.638.091	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 160.875	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 169.847	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 158.399	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 155.305	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 155.305	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 147.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4749	SUBBASE GRANULAR CON RECICLADO DE CONCRETO ASFALTICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 165.302	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 12.922	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 158.963	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 158.963	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 151.228	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4758	SELLO DE FISURAS	ML	$ 7.657	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4759	RETIRO DE PISO EN ALUMINIO EN PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO PARA TABLERO Y ESCALERA	ML	$ 44.471	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4760	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA TABLERO DE PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 538.033	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4761	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA ESCALERA DE PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 253.606	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4762	RETIRO DE PISOS EN PANELES PREFABRICADOS EN CONCRETO REFORZADO PARA ESTACIONES TRANSMILENIO	ML	$ 37.385	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4764	AJUSTE DE TORNILLO EN PISO DE PUENTES PEATONALES METALICOS TIPO TRANSMILENIO	UN	$ 1.622	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4765	TORNILLO EN PISO DE PUENTES PEATONALES METALICOS TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.939	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4776	LIMPIEZA DE CUNETAS (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M2	$ 2.302	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4777	LIMPIEZA DE VALLADOS (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M2	$ 9.698	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 57.941	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 131.107	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4780	LIMPIEZA DE DERECHOS DE VIA (INCLUYE CARGUE)	KM	$ 349.513	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4781	REMOCION DE DERRUMBES MENORES (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M3	$ 13.202	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4782	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	$ 1.056	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VIAS RURALES	4783	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA.	M3	$ 665.908	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4784	PROCESO DE INSTALACIÓN DE RECICLADO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION)	M3	$ 20.673	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4786	CONSTRUCCION CANALETA DE AGUAS LLUVIAS DE 0.4 X 0.4 MT EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN INCLUYE REJILLA PREFABRICADA	ML	$ 254.067	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4787	CODO PVC 45° D=1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 15.779	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4788	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 44.752	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4789	1 DUCTO D=1 1/2" CONDUIT PVC (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 11.227	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4790	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 11.498	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4791	1 DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 26.961	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 84.195	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 65.526	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 59.976	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4797	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 28 KM) SUMINISTRO Y PLANTACION	UN	$ 216.828	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 160.861	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4800	JAZMIN CAFNO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS 28KM. SUMINISTRO Y PLANTACION	UN	$ 216.276	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4801	TUBERIA PVC PRESION E.L. D=1 1/2" RDE 21 PSI 200 (INCLUYE LIMPIEZA Y SOLDADURA). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 16.797	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4802	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 1.000.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4803	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 1.500.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4804	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 10 - 15 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 2.000.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4805	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=3". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 148.876	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4806	CUADRILLA (TUBERO + 4 AYUDANTES).	JR	$ 360.601	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4807	CUADRILLA (TUBERO + 4 AYUDANTES)	HR	$ 46.032	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4808	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=4". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 188.146	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4809	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 376.154	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4810	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 637.712	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 146.157	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 (40X40X10CM) Y CUNDAGE GRANULAR DE 5CM A 20CM E A MANO INCLUYE RETIRO DE	UN	$ 26.311	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4814	RAMPA PARA PCD DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0.90 A 1.40MT, DE PROFUNDIDAD VARIABLE ENTRE 0.06 Y 0.15MT EN CONCRETO DE 2500 PSI PREMEZCLADO	ML	$ 10.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4826	RESINA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO PARA PICTOGRAMA BICICLETA (0.8X1.2MT) EN CICLORRUTAS. SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	$ 134.585	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.343	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	4828	PINTURA EN ESMALTE ALQUIDICO DE 3 MILS ESP. DE PINTURA SECA PARA BARANDAS EXISTENTES, INCL. SUM. DE MATERIALES, ESMALTE, PREPAR. DE SUPERFIC. MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL, GANCHOS	ML	$ 35.446	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 CORTES Y ESPERAS	M3	$ 961.362	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4832	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE DESVIACION Y ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA	UN	$ 50.316	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 CUNDAGE GRANULAR DE 5CM A 20CM A DISTANCIA DE	UN	$ 10.965	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4834	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, CONCRETO 3,40MTS FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SUMINISTRO Y	UN	$ 130.883	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4835	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACION).	M3	$ 275.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4836	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSION ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	$ 462.676	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 193.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4838	RELLENO CON GRAVA ENTRE 3/4" Y 1/2" PARA FILTROS (RELACION 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 158.955	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4839	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 548.913	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4840	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 167.789	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4841	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 241.994	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4842	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 394.901	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 293.026	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4844	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.811.190	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4845	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 996.626	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4846	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA DOBLE CS 276 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 133.509	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4848	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	$ 9.058	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4849	DEMOLICION O RETIRO MANUAL DE TUBERIAS DE AC Ø < 12" (INCLUYE CARGUE).	ML	$ 2.672	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4850	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	$ 264.409	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4851	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA)	UN	$ 27.435	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 626.722	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 639.216	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4855	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM..	M2	$ 52.128	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	$ 105.047	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4857	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	$ 2.859	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4858	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIAMETRO DE 6", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN)	UN	$ 1.099.670	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4859	BORDE CONTENCION DE RAMPA A/U INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA	ML	$ 38.989	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4860	DEMARCACION PICTOGRAMA TRIANGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS(A= 1.424M2). INCLUYE PICTOGRAMA	UN	$ 201.036	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 121.061	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4862	TUBERÍA CONCRETO D= 32" CL. III REFORZADA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 1.069.754	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4863	DEMARCACION DE LINEA DE PASO PEATONAL CONTINUA A= 0.3MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 42.058	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4864	DEMARCACION LINEA DE PASO PEATONAL CONTINUA A= 0.4MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 56.077	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4865	DEMARCACION LINEA DE CANALIZACION A= 0.2MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	ML	$ 28.039	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4866	DEMARCACION ANTIBLOQUEO A= 0.4MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 56.077	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4867	DEMARCACION LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 84.116	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4869	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 275 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 66.755	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4870	DEMOLICIÓN MANUAL DE CÁMARA T-14 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 66.755	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4871	DEMOLICIÓN MANUAL DE CÁMARA DE PASO SENCILLA ETB (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	$ 33.378	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4872	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" X 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 200.274	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4873	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 8" X 6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 534.992	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4874	REDUCCIÓN HD 6" X 4" J.H. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 474.214	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4875	REDUCCIÓN HD 4" X 2" J.H. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 175.229	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4876	RELOCALIZACION 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	UN	$ 335.675	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4877	RELOCALIZACION 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	UN	$ 296.302	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4878	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 118.282	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4879	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 210.043	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4880	26 DUCTOS D= 4" DE PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE RELLENO).	ML	$ 659.097	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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).	UN	$ 231.151	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4883	PASTO MANTO CORTADO A MAQUINA (INCLUYE SUMINISTRO RIEGO DE TIERRA FÉRTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE MATA Y E= 1.50M. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y	M2	$ 10.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4884	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	UN	$ 192.261	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4885	ROBLE H= 2.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y	UN	$ 198.861	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4886	CAUCHO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y	UN	$ 227.581	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4887	CAUCHO H= 2.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y	UN	$ 488.361	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4888	PALMA H= 2.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y	UN	$ 218.656	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4889	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS 285. INCLUYE TAPA PREFABRICADA Y MARCO.	UN	$ 1.552.647	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 509.374	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 794.173	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 298.908	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4894	CUADRILLA (TUBERO + 3 AYUDANTES).	JR	$ 296.879	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4895	CUADRILLA (TUBERO + 3 AYUDANTES)	HR	$ 37.899	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 372.608	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4898	REDUCCION HD 4"X2" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 169.367	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4899	REDUCCION HD 4"X 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 194.357	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4900	REDUCCION HD 8"X 6" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 603.717	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.003.515	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4902	RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO DE 1.40M).	UN	$ 1.195.610	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 118.059	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 MOD. 3500 PSI CON COLOR PARA INCLUIDO DE	M2	$ 206.477	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4905	GEOGRELLA DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN	ML	$ 108.507	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4907	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 127.869	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 97.527	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 ACERO EN ANDEN DE ACUERDO A TIPO TRÁFICO PEATONAL O VEHICULAR	M2	$ 173.492	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4910	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PARA RAMPAS DE EMPALME E= 0.20M PROMEDIO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	M2	$ 145.953	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4911	SARDINEL CHAFLANADO DE RAMPA 0.55M Y A PAVIM 0.15M PARA SEPARADORES. SUM. Y CONST. FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO	ML	$ 58.556	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4912	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 H= 0.50M (INCLUYE PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2, ACERO DE REFUERZO,	UN	$ 2.461.278	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4913	RECONSTRUCCIÓN DE CÁMARA ETB T-15 H= 0.50M (INCLUYE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CÁMARA TELEFÓNICA, MORTERO, ARO Y TAPA ETB)	UN	$ 2.108.090	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 1.134.719	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4915	SARDINETA CHAFLANADA UNIDIRECCIONAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) E= 0.20M H= 0.35M SUMINISTRO Y	ML	$ 54.776	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4918	JUNTA DE DILATACION ELASTOMERICA 250 PAVIMENTO 0.25 A 0.35M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y TODOS LOS COSTOS DE	ML	$ 171.793	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 105.275	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 870.538	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4921	POSTE DE REFERENCIA TIPO INVIAS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE CONCRETO 2000 PSI PARA ANCLAJE , CONCRETO 3500 PSI PARA POSTE. CONCRETOS HECHOS EN OBRA	UN	$ 128.282	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4922	CUADRILLA (3 AYUDANTES)	JR	$ 191.166	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4923	CUADRILLA (3 AYUDANTES).	HR	$ 24.405	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4925	FRESADO ESTABILIZADO AL 3% CON EMULSION CRL-1 (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO AL FRENTE DE OBRA DE 40 KM, SUMINISTRO DE EMULSIÓN, INSTALACIÓN MECANICA DE MATERIAL	M3	$ 339.078	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4926	FRESADO ESTABILIZADO AL 3% CON EMULSION CRL-1 (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO AL FRENTE DE OBRA DE 10 KM, SUMINISTRO DE EMULSIÓN, INSTALACIÓN MECANICO DE MATERIAL	M3	$ 291.858	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	4928	CANALIZACION DE TRAFICO (INSTALACION, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN MENSUAL) CON SEÑALIZADORES TUBULARES COLOMBINA PLÁSTICA Y TRIPLE CINTA DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE	UN/MES	$ 8.659	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4930	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/ME	$ 1.951.839	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	4931	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 5 LBS, CAMILLA EN MADERA PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H=1.0M Y BOTIQUÍN	UN/MES	$ 33.407	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 799.680	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4934	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UN/MES	$ 139.937	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4936	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	$ 30.159	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4937	BARRERA DE CONTENCIÓN MATERIAL DE ARRASTRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE GALLINERO 1 1/4" Y RECUBIERTA DE CERA)	M2	$ 10.876	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4945	CERRAMIENTO TIPO 1: CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLÁSTICOS, TRIPLE CINTA PELIGRO CAL. 4, POLISOMBRA	ML/MES	$ 11.233	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4946	CERRAMIENTO TIPO 2: CONSTA DE POSTES METÁLICOS DE 1.90MT DE ALTURA LIBRE CON BASE EN CONCRETO 1500 PSI DE 30CM X	ML/MES	$ 29.196	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4947	PAGALO DE ESCRITURA PRADO CON ALTO 1,70 ME PELDAS MINTO (INCL ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN	M2	$ 5.315	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4949	CASETA DE BAÑOS TIPO 1 (2.40M X 1.40M) INCLUYE MUROS EN CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI (210	UN	$ 930.949	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4950	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO 1, CARCASA EN POLICARBONATO DE 8", TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS.	UN	$ 4.809.674	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4951	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO 2, CARCASA EN POLICARBONATO (2X200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", DOS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS.	UN	$ 3.399.430	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4952	POSTE TIPO MASTIL T1 (3.60M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.891.348	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 5.464.741	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4959	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	$ 6.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4960	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIERDA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS)	UN	$ 305.619	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4961	DEMARCACIÓN LINEAL DE CRUCE DE BICICLETA A= 0.4MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 56.077	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 14.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 14.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 14.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	4965	NEOPRENO REFORZADO 0.40 A 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	$ 649.367	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4966	DESMONTE SEÑAL VERTICAL.	UN	$ 4.097	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4967	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A TUBERIA PVC 8" . SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 8" R1, UNIÓN DE REPARACIÓN D=8" Y 1 MT DE TUBERÍA PVC D= 8" RDE 21)	UN	$ 1.089.140	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4968	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A TUBERIA PVC 4" . SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 4", UNIÓN DE REPARACIÓN D=4" Y 1 MT DE TUBERÍA PVC D= 4" RDE 21)	UN	$ 357.392	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4969	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A TUBERIA PVC 3" . SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 3", UNIÓN DE REPARACIÓN D=3" Y 1 MT DE TUBERÍA PVC D= 3" RDE 21)	UN	$ 289.965	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4970	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 8".SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE DOS ACOPLES	UN	$ 669.156	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4971	EMPALME EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A HG 12" . SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ADAPTADOR BRIDA 12" R2, UNIÓN DE REPARACIÓN PVC A AC 6" . SUM E INST. (INCL	UN	$ 2.754.408	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4972	ACOPLE UNIVERSAL R1 - R2 D= 6", UNIÓN PVC U.M. D= 6", UNIÓN	UN	$ 1.166.147	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4973	EMPALME EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A AC 8" . SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 8", UNIÓN PVC U.M. D= 8", UNIÓN	UN	$ 1.800.130	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4974	EMPALME EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A AC 12" . SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 12", UNIÓN PVC U.M. D= 12", UNIÓN	UN	$ 4.703.340	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4975	EMPALME EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A HF 4" . SUM E INST. (INCL UNIÓN DE REPARACIÓN PVC U.M. D=4", ADAPTADOR MACHO PVC US	UN	$ 406.399	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4976	EMPALME EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A HF 6" . SUM E INST. (INCL UNIÓN GIBAULT D=6", UNIÓN PVC U.M. D= 6", UNIÓN, UNION DE REPARACIÓN D=6" Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D=6" RDE 21)	UN	$ 828.720	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4977	EMPALME EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A HG 4" . SUM E INST. (INCL UNIÓN DE REPARACIÓN PVC U.M. D=4", ADAPTADOR MACHO PVC US	UN	$ 406.399	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 639.430	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 642.533	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4980	2 DUCTOS D=3" Y 9 DUCTOS D=6" PVC A TDP. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 560.881	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	4981	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 89.171	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 DIA)	UN	$ 184.996	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 54.138	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 CAJA EN PROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON	UN	$ 281.447	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 DE CONCRETO, MANO DE	M3	$ 670.840	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	4986	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA CAMARAS ESPECIALES DE INTERCONEXIÓN DE ALCANTARILLADO (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE	M3	$ 845.847	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.516.018	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	4988	MOVILIZACION 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	VIAJE	$ 964.970	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4989	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 149.003	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 447.009	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4991	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B (SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 142.060	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 438.471	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4993	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00M, DESARROLLO=0.40MT (NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	$ 426.180	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 149.117	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 222.110	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4996	CODO HD 22,5° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 652.621	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 (INCLUYE CARGUE, DESCARGUE Y CARROS ESCOLTA)	ML	$ 28.027	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5000	1 DUCTO D=3" PVC Y DA CON 2 CABLES. SUMINISTRO E INSTALACION. INCL. EXCAV. EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE CONSTRUCCION DE BASE MOTOR. INCLUYE SUMINISTRO Y SELEC	ML	$ 136.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5001	COLOCACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2, ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4" UNA LUZ DE 30 MT REFUERZO Y SISTEMA DE	UN	$ 1.126.429	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5002	1 DUCTO D=3" PVC Y DA CON 2 CABLES. SUMINISTRO E INSTALACION. INCL. EXCAV. EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE CONSTRUCCION DE BASE PARA INSTALACIÓN DE SEMAFOROS. SELEC	ML	$ 106.539	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5003	FERROVIARIO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 , ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4"	UN	$ 55.655	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5004	CUADRILLA (OFICIAL + 10 AYUDANTES)	HR	$ 93.052	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5005	CUADRILLA (OFICIAL + 10 AYUDANTES).	JR	$ 728.930	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	VIAS FERREAS	VIAS FERREAS	5010	DESMONTE, INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE RIELES (INCLUYE EQUIPO DE OXICORTE Y RETIRO CON EQUIPO)	UN	$ 315.096	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5015	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	$ 569.972	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5017	CONEXION GEODREN VIAL 100MMX1.00M A POZO EXISTENTE (INC. EXCAVACION MANUAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL, RELLENOS EN BASE GRANULAR CLASE B SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA	UN	$ 453.432	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5019	TEE HD 22,5° EXTREMO LISO 4"X2" (SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 283.528	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5021	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURAS ASTM-A-53 SCH40 D=12". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TRANSPORTE).	ML	$ 841.578	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5023	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 23.716	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 ESTUNADO DE ANDEN DE 30 (UNO BASE	UN	$ 1.454.284	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 ESTUNADO DE ANDEN DE 30 (UNO BASE	M2	$ 242.411	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 5.464.463	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	5028	CONSTRUCCION Y ADECUACION DE SEPARADOR CENTRAL CON AGUA A NIVEL CERO PARA ACCESIBILIDAD A MOVILIDAD REDUCIDA DE ANCHO =2.50M, INCLUYE PUNTO DE AGUA, CONEXIONES HIDRAULICAS DE	UN	$ 4.816.097	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5032	ARBOL H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION	UN	$ 191.361	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 211.361	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 202.361	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5037	MAHATAN H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION	UN	$ 145.361	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 195.361	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 70.286	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5045	FALSO PIMIENTO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, TIERRA, ABONO Y TUTOR) INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION	UN	$ 191.861	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 70.286	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 113.283	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 PEDRA 5 A 15 Y CAPA DE TIERRA CRIBADA	M2	$ 78.353	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 350.294	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	5050	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAMARA DE PASO DOBLE ETB (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	$ 133.509	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 EQUIPOS Y CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI (210KG/CM2)	M3	$ 1.718.593	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5052	ACELERADO A 2 DIAS (INCLUYE ACELERANTE, FORMALETA, CURADO DE CONCRETO Y MANO DE OBRA)	M3	$ 889.057	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	5053	IZAJE Y MONTAJE DE VIGA EN CONCRETO L=30MT APROX INCLUYE DOS GRUAS TELESCOPICAS 50TON PERSONAL PARA IZAJE Y MONTAJE	UN	$ 5.454.512	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5054	CUADRILLA (2OFICIAL + 4 AYUDANTES)	JR	$ 438.318	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5055	DESCABECE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 KM.	M3	$ 188.695	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 CONCRETO PREMEZCLADO 3000 PSI	M2	$ 269.867	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	5057	PANEL PREFABRICADO EN CONCRETO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PARA CONFORMACION DE MUROS, PARA ESTACIONES DEL SISTEMA TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION	M2	$ 237.308	Actualización 2022-I
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5058	FILOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO HECHO EN OBRA)	ML	$ 8.227	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 10.106	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 106.290	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 33.507	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 83.334	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5064	CENEFA EN PORCELANATO H=10CM (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3CM DE ADHESIVO PREMEZCLADO, LECHADA DE CEMENTO Y BOQUILLA)	ML	$ 12.548	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5066	CANCELA PLANA, REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.30M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE ANDAMIO)	ML	$ 47.604	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 32.488	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 108.045	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	5069	JUEGO DE INCRUSTACIONES COMPLETO (INCLUYE JABONERA, PORTAROLLO Y TOALLERO). SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 139.920	Actualización 2022-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	$ 194.366	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5071	CONCRETO 2000PSI PARA MUERTOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO)	M3	$ 904.755	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5073	TUBERIA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 18.713	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5074	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.639	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5075	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8.140	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5076	CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 22.645	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5077	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 7.964	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5078	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 24.388	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5079	YEE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 12.386	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5080	YEE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 37.446	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5081	YEE DOBLE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 62.626	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 98.578	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5083	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 14.739	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5084	TUBERIA PVC E.L. D= 1 RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 12.439	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5085	TEE PVC E.L. D= 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 16.336	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5086	TEE PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 12.661	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5087	TEE PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 7.097	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5088	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 8.559	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5089	CODO 90° PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 6.138	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5090	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 13.565	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5091	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" A 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 9.246	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5092	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/4" A 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 6.749	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5093	REDUCCION PVC E.L. D= 1" A 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 5.195	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5094	REDUCCION PVC E.L. D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 4.332	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5095	REGISTRO BOLA 1/2" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 38.772	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5096	REGISTRO BOLA 1" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN)	UN	$ 33.759	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5097	REGISTRO DE BOLA 1 1/4" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 43.815	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 54.544	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 48.925	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5101	CONDUCTOR RED DE BAJA TENSION 3 1/0 + 1 2 600V CU CONDUCTORES DE LA PARCIAL ENTRE LOS VAGONES NORTE Y SUR. SUMINISTRO E INSTALACION	ML	$ 198.610	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5102	ACOMETIDA TRIFASICA 3#4+1#8AWG THHN-600VCU. SUMINISTRO E INSTALACION. ACOMETIDA DESDE EL ARMARIO VAGON NORTE QUE ALIMENTA LAS TOMAS MONOFASICAS Y TRIFASICAS DE SERVICIO PARA	ML	$ 59.322	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5103	ACOMETIDA TRIFASICA 3X2/0+1X1/0AWG THHN600VCU, SUMINISTRO E INSTALACION, ACOMETIDA PARCIAL ENTRE ARMARIOS DE VAGON NORTE Y SUR PARA IMPLEMENTACION DE TAP CON DE NORMAL DE	ML	$ 232.129	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5105	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE (TOMA DE SERVICIO DE VAGONES) ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA MAS CERCANA EN EL PISO DEL VAGON	UN	$ 132.706	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 384.958	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5107	SOPORTE PARA TUBERIA HORIZONTAL SOBRE BANDEJA EMT DE 1" HASTA LA BANDEJA PORTACABLES PARA 2 CONDUCTOR 2X10 CU. INCLUYE SUMINISTRO DE SOPORTARIA,	ML	$ 50.927	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5108	BANDEJA CON TORNILLOS PARA TRAMOS DE 2X2 U TU 12 0" INSTALADOS EN EL TECHO DE LAS TAQUILLAS. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE	UN	$ 400.140	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5109	SUMINISTRO INSTALACION DE METROS 3/4" ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA MAS CERCANA EN EL TECHO DEL VAGON, HASTA LA SALIDA PARA MOTORES POLEAS EMT 3/4" ES LA SALIDA DESDE LA CAJA	UN	$ 167.222	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5110	CANALIZACION PVC SEMIEMBEBIDA EN EL PISO DE LOS VAGONES PARA EL SISTEMA DE ENERGIA Y/O COMUNICACIONES. INCLUYE APERTURA DE ZANJA, COMPACTACION Y RETIRO DE ESCOMBROS	ML	$ 45.401	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5111	TUBERIA EMT 1" (PARA SALIDAS DE PUBLICIDAD) CON ESTA TUBERIA SE ALIMENTAN LAS SALIDAS DE PUBLIMILENIO EN CADA VAGON Y DE UN PARCIAL A LOS SIGUIENTES	ML	$ 15.425	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5112	TUBERIA EMT 1" CON ESTA TUBERIA SE INTERCONECTAN LAS PARCIALES DE VAGONES NORTE Y SUR Y LA ACOMETIDA DE LAS LAMPARAS EN LAMPARAS FLUORESCENTES POR PERNOS DE LOS	ML	$ 29.944	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5113	SALIDA PARA LAMPARA FLORESCENTE EMT 3/4" ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA ANTERIOR EN EL TECHO DEL VAGON HASTA LA CAJA DE CADA POSTE DE LA LAMPARA	UN	$ 275.491	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5122	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 421.043	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.062.333	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5124	URINAL MILENIANO DE COLSAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 353.442	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 85.055	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5126	GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE MESON TIPO PUSH METALICO CROMADO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 278.043	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 543.133	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5128	VALVULA ANTIVANDALICA PARA ORINAL. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 440.043	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	5129	PISO EN LAMINA ALFAJOR CAL. 3MM ANCHO 51CM PARA PLATAFORMA DE DESCENSO PASAJEROS VAGONES. INCLUYE ANGULO 1/8" X 1", IMPRIMANTE, EPOXICO, PINTURA EPOXICA PARA PODADERAS,	ML	$ 277.259	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	5131	BARANDA METALICA H=82 PREFABRICADA (INCLUYE INSTALACION, DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0.20 X 0.20 MT Y PINTURA) SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 189.824	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 CODO TODAS LOS HOMOLOGOS PROPORCIONALES CADA	ML	$ 58.615	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5135	DEMARCACION CON LINEA CEDA EL PASO DISCONTINUA DE 0.60M ESPACIADO 0.4MT E=2.3MM EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE	ML	$ 7.140	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5136	DEMARCACION LINEA CARRIL 0.12MT E=2.3MM SEPARACION ESTRE E=2.3MM, EN PINTURA TERMOPLASTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y	M2	$ 10.511	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5143	PANEL EN VIDRIO LAMINADO INCOLORO TRANSLUCIDO EFECTO SAND BLASTED FROSTED CRYSTAL, SUMINISTRO E INSTALACION, GARANTIA DE 5 AÑOS	UN	$ 78.212	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5144	PLACA EN VINILO CORTADO Y/O IMPRESO A TODO COLOR, GARANTIA DE 5 AÑOS AL EXTERIOR SEGUN COLOR. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 25.158	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5145	FRANJA EN VINILO ADHESIVO EN ALUMINIO ALTO 30CM, SUMINISTRO E INSTALACION, GARANTIA DE 5 AÑOS AL EXTERIOR SEGUN COLOR. SEGUN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO S.A.	UN	$ 15.642	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5159	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.751	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, CURA, UNIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 67.511	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	5161	SEÑAL VISUAL PARA VALLA VIAL ADELANTE NO VOLTEAL, BRIGADA DE REACCION REALIZACION INVENTARIO DE HUECOS Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION	M2	$ 237	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5162	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN PRO LEMENTO 3% (ADICION EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 RECICLAJE EXTENDER, NIVELAR, Y COMPACTACIÓN MECANICA, NO INCLUYE AGREGADOS PETREOS	M3	$ 370.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5163	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN PRO LEMENTO 5% (ADICION EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1, RECICLAJE, EXTENDER, NIVELAR Y COMPACTACIÓN MECANICA, NO INCLUYE AGREGADOS PETREOS	M3	$ 391.489	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5164	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN PRO EMULSION CRL-1 AL 3% (SUMINISTRO EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 RECICLAJE, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA, NO INCLUYE AGREGADOS	M3	$ 194.762	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5165	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN PRO EMULSION CRL-1 AL 5% (SUMINISTRO EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1, RECICLAJE, EXTENDIDA, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA, NO INCLUYE AGREGADOS	M3	$ 289.553	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5166	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, CUNETA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y	ML/ME	$ 6.121	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5167	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR). SUMINISTRO.	H/ME	$ 1.964.099	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5168	PROTECCION A SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR).	UN/MES	$ 17.349	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 POLIPROPILENO Y SEÑALIZACION TUBULAR	UN	$ 154.112	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5170	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO CONSTRUCCION VIAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (PARA PERSONAL OPERATIVO DE FRENTE DE OBRA)	UN/MES	$ 386.665	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5171	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3/4" Y 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO	UN	$ 407.207	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 370.186	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 377.553	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	5174	JARDIN VERTICAL, INCLUYE ESTRUCTURA Y/O PANEL DE SOPORTE INDEPENDIENTE ELEM.PARA SOPORTE Y SUJECIÓN DE JARDIN, SACOS VIVOS Y CUNAS PARA EMPOTRAR Y ADHERIR TEXTIL A MATERIAL	M2	$ 65.000	Actualización 2022-I
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	5175	MURETE CUNETA DE ZONA VERDE H=0.80M A=0.40M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO SEGREGADOR DE VIDRIO LAMINADO CON PELICULA PARA EVITAR CAIDAS DE PERSONAS Y ACERO	ML	$ 196.284	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	5176	CONCRETO DE 3000PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. PARCHEO EMPOTRAMIENTO PARA BTE Y ACCESORIOS DE MOVILIDAD.	ML	$ 164.678	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5177	(INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, SUMINISTRO, EXTENDIDO Y	M3	$ 1.555.776	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5178	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 639.996	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / 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 SAT 0000 O COMUNES)	ML	$ 245.390	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	5181	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE	ML	$ 54.784	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5182	6 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 385.559	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5183	7 DUCTOS D=4" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 178.896	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5184	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 62.253	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 409.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 6 EMT, INCLUYE CAJILLA EN	UN	$ 356.429	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 EMT, INCLUYE CAJILLA EN	UN	$ 392.696	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	5188	BOYA PLASTICA DE 20 X 20 X 9CM DE ALTURA. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 46.357	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 75.059	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES	5190	CORTE CON EQUIPO DE OXICORTE PARA EL RETIRO DE LA JUNTA METALICA EXISTENTE EN EL PUENTE.	ML	$ 9.545	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5191	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS Y PETOLMATEN)	UN	$ 280.384	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5195	RETIRO, DEMOLICIÓN DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACION EXISTENTE Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO ADYACENTE A LA JUNTA, ANCHO	ML	$ 44.260	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	5196	DEMOLICION DE CONCRETO ESPESORES 8CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$ 89.836	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	5197	DEMOLICION DE CONCRETO ESPESORES 16CM A 25CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$ 96.379	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5199	CONCRETO SIN RETRACCION, SUMINISTRO Y COLOCACION, (CONCRELISTO RE 5000 O SIMILAR) CON FIBRA METÁLICA 80-60 O SIMILAR PARA VIGAS DE SOPORTE JUNTAS DE DILATACIÓN	M3	$ 6.326.754	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5200	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCION PARA RELLENO DE ZONA DE ANCLAJE PARA REEMPLAZO DE JUNTA EXISTENTE H=0.05M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE APROXIMADAMENTE DE ALTA	M2	$ 757.091	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5201	JUNTA ELASTOMERICA TIPO AWSJ-70 DE JOMM DE RECORRIDO O SIMILAR. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE PERNOS Y SOLDADURA)	ML	$ 149.634	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5202	JUNTA METÁLICA CON ÁNGULO DE 3"X1/4". SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (PARA UN SOLO COSTADO DE LA JUNTA).	ML	$ 89.076	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 LOSA Y EL FONDO DEL ESTADO	ML	$ 7.746	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 50.377	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5207	SANEADO DE CONCRETO DE RECUBRIMIENTO. INCLUYE ESCARIFICACIÓN DE CONCRETO PROFUNDIDAD ENTRE 2CM Y 7CM, LIMPIEZA MECANICA DE ACERO DE REFUERZO Y APLICACIÓN DE PRODUCTO PARA EL	M2	$ 206.068	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5208	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CORROSIÓN. NIVEL DE TRATAMIENTO	ML	$ 97.411	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5209	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 66.799	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5210	ESCARIFICACION MECANICA ROZAMIENTO Y CORTE CUMPLIDO CON LA DIAMANTADO PARA RECALCE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	M2	$ 68.242	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5211	MORTERO ACRILICO DE REPARACION ALTA RESISTENCIA, AUTOIMPRIMANTE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. INCLUYE COSTOS DE	M2	$ 50.108	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5212	MASILLA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE PARA SELLADO DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN. SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	$ 23.820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5214	LAMINA ALFAJOR 0MM CON SOPORTE EN NEOPRENO PARA PERMITIR FLUJO VEHICULAR SOBRE JUNTAS DEMOLIDAS. INCLUYE RETIRO Y POSTERIOR COLOCACIÓN Y TRANSPORTE	M2	$ 303.097	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5216	PINTURA EPÓXICA A DOS MANOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 21.260	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 CUÑADA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 3.497	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 3.828	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5220	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO	ML	$ 13.122	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5221	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO	ML	$ 14.956	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5225	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 4.247	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5226	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 5.747	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5227	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 26.103	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5228	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.12M.	ML	$ 9.125	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5229	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.15M.	ML	$ 11.407	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5230	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.20M.	ML	$ 15.239	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5241	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 15.530	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5242	RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 238.896	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	5244	ENTIBADO EC-1 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES DE MADERA Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 63.012	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5245	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A TUBERIA PVC 6" . SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 6" R1, UNIÓN DE REPARACIÓN EN LA UNIÓN DE 3" (REFIA PVC D= 6" RDE 21)	UN	$ 612.380	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5246	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A TUBERIA PVC 12" . SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 12" R1, UNIÓN DE REPARACIÓN EN LA UNIÓN DE 3" Y 1 MT DE TUBERÍA PVC D= 12" RDE 21)	UN	$ 2.533.104	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5247	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A TUBERIA PVC CEMENTO (AC) 6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE DOS ACOPLES UNIVERSAL D= 6" R1 Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 6" RDE 21)	UN	$ 642.194	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5248	TUBERIA CONDUIT PVC D= 1/2" (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 4.836	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5249	TUBERIA EN ACERO GALVANIZADA D= 2" (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 60.981	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5250	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION DE TUBO EN POLIETILENO D= 2", 3", 4", 6" Y 8". (INCLUYE RELLENO EN ARENA DE PEÑA, REFUERZO, CONCRETO DE 3000 PSI Y 4000 PSI Y FORMALETA) Y TRANSPORTE DE	ML	$ 182.505	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5251	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCION DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (INCLUYE RELLENO EN ARENA DE PEÑA, REFUERZO, CONCRETO DE 3000 PSI Y 4000 PSI Y FORMALETA) Y	ML	$ 268.376	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	5252	CAJA PARA SECCIONADOR MANIOBRA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CS290 (ANDEN. INCL BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI, REFUERZO, FORMALETA, MURO, ACEITE, MORTERO	UN	$ 3.412.801	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	5253	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CTS535. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 14.412.440	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.784.435	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5271	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 1" (SUMINISTRO Y COLOCACION. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO, FORMALETEADO, FUNDIDA Y CURADO)	M3	$ 607.643	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5272	2 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 110.401	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5273	3 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 165.602	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5274	5 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 276.005	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5275	10 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 552.006	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5276	11 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 607.207	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5277	20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 505.609	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5278	28 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 708.087	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5279	5 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 126.404	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5280	CARCAMO DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA DE TELEFONOS (DE 9 A 12 TUBOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 267.235	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5286	ESTABILIZACIÓN DE BASE GRANULAR CON EMULSIÓN + CEMENTO 5% E= 0.20M	M2	$ 15.980	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5312	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA ALETAS Y ESPALDAR (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO. INCLUYE SUMINISTRO 245 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA	M3	$ 639.209	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5313	CONCRETO 3500 PSI (245 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA CIMENTACIONES (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	$ 626.716	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 598.018	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5315	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO DE CONTENCIÓN (GRAVA COMUN) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO Y CURADO, PARA 0.12M<A<0.42M (INCLUYE CONCRETO	M3	$ 957.942	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5316	2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. CONCRETO 3 GRAVA COMUN PARA MURO + 3 SISMICA MUROS Y PARA	UN	$ 1.452.119	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5317	ESTRUCTURA ACELERADO A 2 DÍAS. (CONCRETO GRAVA COMÚN INCLUYE ACELERANTE, FORMALETA, CURADO DE CONCRETO Y	M3	$ 907.537	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5318	CAMARA GRP 2500 * 2500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 65.129.026	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5319	CAMARA GRP 2600 * 2600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.5M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 69.715.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5320	TUBERIA GRP 350MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 564.428	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5321	TUBERIA GRP 450MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 702.480	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5322	TUBERIA GRP 550MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 817.981	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5324	TUBERIA GRP 750MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.090.021	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5325	TUBERIA GRP 850MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.286.694	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5326	TUBERIA GRP 2500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 7.605.485	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5327	TUBERIA GRP 2600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 8.235.710	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5328	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 1.0M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 21.020.963	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5329	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 25.802.460	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5330	CAMARA GRP 1000 * 1000 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 26.445.001	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5331	CAMARA GRP 1100 * 1100 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 29.149.842	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5332	CAMARA GRP 1300 * 1300 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5.0M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 33.852.090	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5333	CAMARA GRP 1500 * 1500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 30.167.483	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5334	CAMARA GRP 1600 * 1600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 31.158.114	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5335	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 2.50M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 34.419.461	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5336	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA , CHIMENEA 5.0M Y ACCESORIOS. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 41.689.685	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5339	REDUCCION CONCENTRICA HD 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 445.391	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5340	MALLA PUESTA A TIERRA SUBESTACIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 2.854.329	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5341	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 845.227	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5342	MASCARILLA DE GIRO PARA SEMÁFORO DE 200MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 434.909	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5343	MODULO ROJO PARA SEMÁFOROS DE 200MM (TIPO LED, SEMÁFORO TIPO MENSULA). SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 820.157	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	5344	GEOMALLA TENSAR BX 1200 PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 19.045	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5345	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) UNITARIO A 31 KM	M3	$ 166.874	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5346	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) UNITARIO A 31 KM + TRÁFICO	M3	$ 181.379	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5347	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 3% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 0.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS ?? KM	M3	$ 306.887	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5348	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 3% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.0% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS ?? KM	M3	$ 314.594	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5349	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 3% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS ?? KM	M3	$ 322.338	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5350	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 4% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 0.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS ?? KM	M3	$ 375.966	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5351	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 4% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.0% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS ?? KM	M3	$ 383.710	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5352	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 4% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS ?? KM	M3	$ 391.454	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5353	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 5% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 0.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS ?? KM	M3	$ 445.083	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5354	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 5% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.0% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS ?? KM	M3	$ 453.363	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5355	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 5% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS ?? KM	M3	$ 460.571	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5356	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 3% DE CEMENTO PORTLAND. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR. IDU	M3	$ 137.847	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5357	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 4% DE CEMENTO PORTLAND. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR. IDU	M3	$ 155.763	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5358	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 5% DE CEMENTO PORTLAND. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR. IDU	M3	$ 169.251	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5359	RECICLADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 6% DE CEMENTO PORTLAND. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR. IDU	M3	$ 184.310	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5360	ACOPIO Y TRASIEGO MECANICO DE MATERIAL DE FRESADO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO TRANSITORIO.	HR	$ 166.003	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5361	CLASIFICACION MECANICA DE MATERIAL DE FRESADO EN EL SITIO DE ALMACENAMIENTO TRANSITORIO PARA ACCIONES DE MOVILIDAD.	M3	$ 10.994	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5362	FRESADO ESTABILIZADO AL 3% CON EMULSION CRL-1 PARA ACCION DE MOVILIDAD (INCLUYE MATERIAL PÉTREO DE ADICIÓN (ARENA DE RIO) - DISTANCIA A 28 KM	M3	$ 370.643	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5363	FRESADO ESTABILIZADO AL 3% CON EMULSION CRL-1 PARA ACCION DE MOVILIDAD (INCLUYE MATERIAL PETREO DE ADICION (ARENA LAVADA) - DISTACIA A 28 KM	M3	$ 359.844	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5364	FRESADO ESTABILIZADO AL 3% CON EMULSION CRL-1 PARA ACCION DE MOVILIDAD (INCLUYE MATERIAL PÉTREO DE ADICIÓN (SUBBASE GRANULAR TIPO A - SBG-A)) - DISTANCIA A 28 KM	M3	$ 354.241	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5365	MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 2" ALTURA MAYOR A 2.20M. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 43.436	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5366	POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 3.245	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 23.246	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5369	PINTURA ACEITE SOBRE LAMINA (INCLUYE ANTICORROSIVO). SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	$ 4.362	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PINTURA	5370	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	$ 10.718	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	MAMPOSTERIA	5371	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN.	M2	$ 61.189	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5372	TANQUE DE AGUA DE 500 LT. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 253.799	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	5373	ZARANDA DE 6X3 PARA CLASIFICACIÓN MATERIAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 44.867.242	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 179.326	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 225.049	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5376	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 467.998	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5377	PARCHEO CON FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSION CRL-1 PARA ACCIÓN DE MOVILIDAD. EXTENDIDO MANUAL. INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA 28KM. HORARIO DIURNO	M3	$ 272.163	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5378	PARCHEO CON FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSION CRL-1 PARA ACCIÓN DE MOVILIDAD. EXTENDIDO MANUAL. INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA 28KM. HORARIO NOCTURNO	M3	$ 305.938	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	5380	TRANSPORTE DE MATERIAL CONVENCIONAL DE CANTERA O SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DE IDIU EL PUNTANGO HASTA 24 KM	M3	$ 38.735	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5382	BICICARRIL UNIDIRECCIONAL SEÑALIZADA (INCLUYE DEMARCACION Y ELEMENTOS CANALIZADORES) (CALCULADO PARA UN TRAMO REPRESENTATIVO DE 100 MT.)	ML	$ 86.659	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5383	BICICARRIL UNIDIRECCIONAL (INCLUYE DEMARCACIÓN) (CALCULADO PARA UN TRAMO REPRESENTATIVO DE 100 MT.)	ML	$ 10.491	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5384	INTERSECCIÓN PARA BICICARRIL BIDIRECCIONAL(INCLUYE DEMARCACIÓN, SEÑALIZACIÓN VERTICAL, ELEMENTOS CANALIZADORES) (CALCULADO INCLUYENDO UN TRAMO DE 10 MT	UN	$ 12.702.367	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5385	INTERSECCIÓN PARA BICICARRIL UNIDIRECCIONAL, INCLUYE DEMARCACION, SEÑALIZACION VERTICAL, ELEMENTOS CANALIZADORES (CALCULADO INCLUYENDO UN TRAMO DE 10 MT, ANTES Y DESPUES DE	UN	$ 8.776.460	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5387	REUBICACION DE POSTE TIPO MASTIL (INCLUYE DESMONTE).	UN	$ 407.377	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	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 SPC-A	UN	$ 853.932	Actualización 2022-I
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5391	CUADRILLA (4 AYUDANTES).	HR	$ 32.540	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5392	CUADRILLA (4 AYUDANTES)	JR	$ 254.888	Actualización 2022-I + MO 2023
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	$ 247.453	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 COSTO DE ESCOMBROS)	ML	$ 40.878	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 ANDAMIAJE)	M3	$ 1.006.633	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	5397	DEMARCACION LINEA DE CANALIZACION Y BICICARRIL A= 0.25M EN PINTURA TERMOPLASTICA (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERA)	ML	$ 35.048	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5398	9 DUCTOS D= 4" SUSPENDIDOS EN PUENTES NORMA CS218. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.976.916	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	5404	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	$ 7.476	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 450.017	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 139.696	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 83.011	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5415	RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	$ 74.044	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5416	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA DADOS (NIVEL DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE CARGUE).	M3	$ 46.428	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5418	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TÚNEL.	M3	$ 82.099	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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.	M3	$ 893.103	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5422	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y	M3	$ 917.232	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 787.048	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 905.689	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5431	DINTEL EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 10CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 62.654	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5432	TALÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 70.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5433	SILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 15CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 65.283	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	MAMPOSTERIA	5442	MAMPOSTERÍA 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	M2	$ 88.652	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 32.495	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 78.291	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	5455	COLOR GRIS GRANO 4.00M) EALDOSIN BLANCO QUE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, GRANITO CEMENTADO, VACIADO Y PULIDO ANTIDESLIZANTE 1.5CM. INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN RADIALES Y VACIADOS TRAPEZOIDALMENTE. COLOR Y DIMENSIONES ACORDE CON LOS	M2	$ 158.830	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 40.997	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5459	PELDAÑO EN GRANITO PULIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VARILLA DE ALUMINIO PARA DILATACION).	M2	$ 70.463	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5461	TUBERIA PVC SANITARIA D=3`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 26.419	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5462	SALIDA SANITARIA D=2``. (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	$ 134.848	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 203.503	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5466	TUBERIA PVC SANITARIA D=1 1/2`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 15.517	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5467	TUBERIA PVC SANITARIA D=8`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 132.705	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5469	TUBERIA PVC VENTILACIÓN D=3`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 16.086	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5471	TUBERÍA PVC D=1" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 9.578	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5472	TUBERIA PVC E.L. D= 1/2`` RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 7.161	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5494	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH O SIMILAR Y TUBERÍA DE CONEXIÓN)	UN	$ 546.774	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5501	LAVAMANOS CERÁMICO DE SOBREPONER (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICO).	UN	$ 541.839	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5502	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN CONDICION DE MOVILIDAD REDUCIDA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH CONTRA INCENDIO)	UN	$ 831.988	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 23.185	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5524	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, MONOFÁSICO DOBLE, 20 A, 125 VC.A. (LÍNEA NEMA 5), PARA TRABAJO PESADO. (INCLUYE INSTALACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE	UN	$ 55.475	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5525	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, BIFÁSICOS, 3 HILOS, 20 A, 250 VC.A., (LÍNEA NEMA 6), PARA TRABAJO PESADO. (INCLUYE INSTALACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE	UN	$ 61.714	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5527	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, LIVIANA TIPO EMT, D=1". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 27.138	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5528	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, LIVIANA TIPO EMT, D=3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 19.428	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5535	CUADRILLA (2 OFICIALES)	JR	$ 183.430	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5536	CUADRILLA (2 OFICIALES).	HR	$ 23.416	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5540	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE NO 12 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 3.463	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 5.036	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5542	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE NO 8 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 7.399	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5543	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE NO 6 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 10.969	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 88.280	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 118.973	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5547	ACOMETIDA A TABLERO TATA, 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	ML	$ 87.164	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5548	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 6 + 1NO. 10) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE	ML	$ 29.027	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 207.044	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 183.476	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 39.007	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5552	CAJAS DE EMPALME Y SALIDA, EN FUNDICIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 4"X4", DEL DIAMETRO DE LA TUBERÍA(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 15.682	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5556	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 3/4`` DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 32.124	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5557	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 2" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 80.714	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5558	TUBERÍA EMT DE 3" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 121.764	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 190.503	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5562	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 4) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y DE MARCACIÓN. (INCLUYE	ML	$ 95.179	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 19.999	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 335.405	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5571	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 1/0 + 1NO.6) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y	ML	$ 60.141	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5572	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 1/0 + 1NO.12) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y	ML	$ 29.564	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5573	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	ML	$ 23.929	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 15.929	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 50.491	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5576	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	ML	$ 19.929	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5577	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 4/0 + 1NO.2) AWG, AISLADOS PARA 600 V C.A., INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS DE MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN Y	ML	$ 264.355	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 359.712	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 52.608	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 EMBALME	UN	$ 54.113	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5586	TUBERÍA EMT DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 36.560	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5587	TUBERÍA EMT DE 2" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 66.732	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 193.373	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5591	ACOMETIDA EN MEDIA TENSION DESDE LA RED PUBLICA, EN CONDUCTORES 3 NO. 1/0AWG, XLPE, 15KV, 133%, 1 NO. 2 CU DESNUDO CON CONECTORES AL VACIO TERMINALES	ML	$ 243.294	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5595	CANALIZACION SUBTERRANEA CON 2 DUCTOS DE 4" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, LLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E	ML	$ 125.916	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5599	ACOMETIDAS EN MEDIA TENSION DESDE LA RED PUBLICA, EN CONDUCTORES 3 NO. 2/0AWG, XLPE, 15KV, 133%, 1 NO. 2 CU DESNUDO CON CONECTORES AL VACIO TERMINALES	ML	$ 270.567	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5602	ALIMENTACION A ARMARIOS DE POTENCIA, EN CABLE DE COBRE, AISLADO A 600V, 3 X (3NO. 500MCM Y 1NO. 4/0AWG, THWN), INCLUYE TERMINACION Y CAMBIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 3.358.760	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5603	ALIMENTACION A ARMARIOS Y EQUIPOS AUXILIARES, EN CABLE DE CU, AISLADO A 600V, 3 X (3NO. 4 + 1NO. 8AWG, THWN), INCLUYE TERMINACION Y CONEXIÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 125.302	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5604	CANALIZACION SUBTERRANEA CON 3 DUCTOS DE PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, LLENOS Y ACABADO. DISTANCIA TRANSPORTE >30KM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 88.547	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5606	CANALIZACION SUBTERRANEA CON 3 DUCTOS DE PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, LLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO	ML	$ 175.425	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 159.712	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 117.255	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 12.539	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5621	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG, EMBEBIDO EN EL CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 39.736	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5625	CONEXION AL ACERO DE REFUERZO, INCL. SOLDADURA EXOTERMICA DE CABLE CALIBRE 2/0 AWG A VARILLA DE ACERO DE REFUERZO 4 DE 9/16" INCL. CAPILLA DE ACERO ANTICORAL Y SOLDADURAS ELECTRICAS	UN	$ 184.192	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5626	TERMINAL DE COBRE ELECTROPERFORADO PARA CABLE CALIBRE 2/0AWG, DE UN TORNILLO. INCLUYE MONTAJE, TORNILLOS, TUERCA Y ARANDELAS DE ACERO INOXIDABLE. (INCLUYE ELEMENTOS	UN	$ 11.524	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5628	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THW-3R CALIBRE 1/0 AWG, INSTALADO EXPUESTO SOBRE CUBIERTA DE ESTRUCTURA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 11.113	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5629	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG, EMBEBIDO EN EL CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 54.528	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5630	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG EXPUESTO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 53.561	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.954	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 104.558	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5642	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAVADO O RÚSTICO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 18.723	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5644	PINTURA AL AGUA TIPO EMULSION CON RESINA DE POLIVINIL ACETATO MODIFICADA CON ACRÍLICA PARA INTERIORES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 14.253	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	IMPERMEABILIZACIONES	5645	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 10.197	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5646	PINTURA AMARILLA FRANJA DE SEGURIDAD (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 8.165	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5647	PINTURA CIELO FALSO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 10.737	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 272.575	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5684	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SEÑAL BANDERA. INCLUYE SERVICIO DE GRUA. (DISTANCIA MAXIMA DE REUBICACION 200M).	UN	$ 377.315	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5686	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA SEÑAL ELEVADA TIPO BANDERA (LONGITUD ENTRE 4 Y 9 M). INCLUYE EXCAVACION	M3	$ 1.131.592	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5688	SEMAFORO (3X200) 3I. LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETAS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, COMPATIBILIDAD C800/900, FIJACION A MASTIL INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	$ 4.450.518	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 514.006	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5691	SALIDA PARA DATOS EMT 3/4" (POR EL TECHO DEL VAGON) DESDE EL ARMARIO DE COMUNICACIONES HASTA EL SITIO DE LA SALIDA EN EL	UN	$ 952.313	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5692	SALIDA PARA DATOS EMT 3/4" (POR EL TECHO DEL VAGON) DESDE EL ARMARIO DE COMUNICACIONES HASTA EL SITIO DE LA SALIDA EN EL	UN	$ 1.684.830	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5693	SALIDA PARA DATOS EN PISO EMT 1" INCL PEDESTAL EN CONCRETO DE 1.0MX0.80MX0.80M. ESTA SALIDA VA DESDE EL MASTIL DEL GPS EN YOPAL HASTA EL RACK DE DATOS DEL	UN	$ 1.256.655	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 618.754	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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.	UN	$ 737.506	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5698	POZO DE TIERRA CON VARILLA DE COBRE DE 2.40MT, GEL, CABLE NO. 2/0 AWG. CONSTRUCCION. SON LAS PUESTAS A TIERRA DE LOS VAGONES Y RAMAS NUEVAS (INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 348.416	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 DE ENERGIA (CUANDO LA CUENTA ESTA AFECTADA	UN	$ 284.641	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 DE ENERGIA (CUANDO	UN	$ 157.256	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 183.654	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5702	BAJANTE PARA ACOMETIDA 1" D= 3" CALIBRE 14 (L= 4.3m) RG, CAPACETE, CINTA BAND IT, CURVA PVC. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE APERTURA DE ZANJA Y POSTERIOR INSTALACION DE CAMPANA Y TUBERIA	UN	$ 736.523	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 853.247	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5708	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION.	M3	$ 184.724	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5710	GRAVILLA DE 1/2" SUELTA - SUMINISTRO E INSTALACION.	M3	$ 92.319	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5712	DOTACION ABDOMINALES PARA ADULTOS/MAYORES SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.082.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5713	JUEGO BALANCIN PARA NIÑOS (1-5 AÑOS) SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 3.689.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5714	DOTACION BARRAS PARA ADULTOS.SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.665.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5715	DOTACION CAMINADOR PARA ADULTOS.SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.665.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5717	DOTACIÓN GIRO DE CADERA PARA ADULTOS. SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.665.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	5727	GEODREN VIAL DE 160MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE EXCAVACION MANUAL (ANCHO = 30CM) Y RELLENO EN MATERIAL GRAVE DE 20MM) SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 146.185	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	5728	GEODREN VIAL DE 200MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE EXCAVACION MANUAL (ANCHO = 30CM) Y RELLENO EN MATERIAL GRAVE CON TUBERIA PARA SUMIDERO	ML	$ 161.789	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5729	DEMARCACION CON PINTURA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. DEMARCACION METROS)	UN	$ 1.514.074	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 5.692	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5731	CUADRILLA (3 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 257.997	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5732	CUADRILLA (4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 343.996	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5733	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO. LINEA 0.20M Y 16 MILS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION	M2	$ 48.740	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5734	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25M (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	$ 53.186	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5735	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. PARADEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	$ 53.385	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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. INCLUYE MICROESFERAS)	ML	$ 9.831	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5737	DEMARCACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 16 MILS PARA PRIMERA CAPA. (PARADEROS)	M2	$ 47.936	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 126.683	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5746	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 2" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 97.140	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5747	EMPATES EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A AC 14" (INCL UNION GIBAULT HD PARA AC CL.25 D=14", UNION DE CONSTRUCCION Y REPARACION PARA PVC EN 14" INCLUYE TAPA SIFUCHADO CL.25 X 1M TUB PVC	UN	$ 8.242.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5748	EMPATES EN LINEA DE TUBERIA 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" X 1M TUB PVC D=3" RDE 21)	UN	$ 291.068	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5749	REDUCCION CONCENTRICA HD 4" X 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 192.191	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5750	REDUCCION CONCENTRICA HD 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 391.546	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5751	REDUCCION CONCENTRICA HD 14" X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.255.852	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5752	DESMONTE Y UBICACION PARADEROS SITP TRASLADO. DE PARADERO EXISTENTE. INCLUYE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON	UN	$ 649.125	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5753	CASETAS TELEFONICAS. REUBICACION O RETIRO. DESMONTE Y REUBICACION DE CASETA EXISTENTE. INCLUYE CONCRETO 3000 PSI	UN	$ 342.764	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5754	DESMONTE Y REUBICACION MODULO SERVICIO AL CIUDADANO (REDEP). DE MODULO EXISTENTE. INCLUYE CONCRETO 3000 PSI HECHO	UN	$ 600.336	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5759	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE	UN	$ 14.768	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5760	TUBERIA METALICA EMT DE D= 3/4". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION).	ML	$ 20.724	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5761	CABLE THHN NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 6.956	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5762	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA DE SEGURIDAD. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO	UN	$ 45.235	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5763	CABLE NO.2 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 25.365	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5764	CABLE NO.14 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 4.938	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5765	CABLE NO.12 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 5.213	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5766	SALIDA PARA AVISO PUBLICITARIO. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE	UN	$ 14.768	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5767	CABLE NO.6 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 14.017	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5768	SALIDA PARA TOMA REGULADA. SUMINISTRO E INSTALACION. SALIDA EN PISO DE LA TAQUILLA O TORNIQUETE O CCTV.(INCLUYE ACCESORIOS	UN	$ 21.418	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 14.768	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5770	SALIDA PARA BOMBA RIEGO ZONAS VERDES. SUMINISTRO E INSTALACION. ES LA SALIDA AL TAQUE.(INCLUYE ACCESORIOS DE	UN	$ 40.708	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5771	CABLE NO.8 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 9.656	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5772	SALIDA PARA CONTROLADOR. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI	UN	$ 14.768	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 57.386	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5774	CABLE UTP CATEGORIA 6A. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 10.177	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5775	SALIDA PARA SONIDO (POR EL TECHO DE LA ESTACION). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. NO INCLUYE	UN	$ 24.052	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5776	CABLE POLARIZADO 2 NO.14. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 8.711	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 21.091	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 338.047	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 104.630	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5780	ACOMETIDA TRIFASICA (3 NO.6 + 1 NO.6 + 1NO.6T AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO E INSTALACION. ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS	ML	$ 78.927	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5781	ACOMETIDA TRIFASICA (3 NO.4 + 1 NO.6 + 1NO.6T AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO E INSTALACION. ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS	ML	$ 48.291	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5782	ACOMETIDA TRIFASICA (3 NO.8 + 1 NO.8 + 1NO.8T AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO E INSTALACION. ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS	ML	$ 46.955	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5783	ACOMETIDA TRIFASICA (3 NO.10 + 1 NO.10 + 1NO.10T AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO E INSTALACION. ACOMETIDAS PARCIALES PARA	ML	$ 34.283	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 37.951	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5785	2 DUCTOS D=2" GALVANIZADOS. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS.	ML	$ 121.113	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5786	2 DUCTOS D=3" GALVANIZADOS. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS.	ML	$ 285.633	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5788	TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. SUMINISTRO E INSTALACION. CORRESPONDE AL TABLERO DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP. SUMINISTRO E	UN	$ 297.117	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 263.772	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 158.017	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 101.126	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5792	CABLE DE MEDIA TENSION XLPE 4/0 ALUMINIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 56.062	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5793	DUCTO PVC DB 6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 72.277	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 175.527	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5825	CAJA ESPACIO 4 MEDIDORES ENERGIA, BARRAS INDEPENDIENTES NEUTRO Y TIERRA Y ESPACIO TOTALIZADORES. SUM. E INSTAL. INCL. 1	UN	$ 1.047.916	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5826	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS, ESPACIO TOTALIZADORES. SUM. E INSTAL. INCL. 10 BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES 1X15A, 1	UN	$ 1.065.180	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5827	TABLERO MONOFASICO CON ESPACIO PARA 6 CIRCUITOS. SUM. E INSTAL. INCL. 3 BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES DE 1X15A	UN	$ 225.240	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5831	TUBERIA EMT D= 1 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION).	ML	$ 49.719	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5832	ACOMETIDA MONOFASICA (1*8+1*8+1*10 AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS ACOMETIDA MONOFASICA (1*4+1*4+1*6 AWG-THHN-600V-CU)" INCLUYE	ML	$ 44.038	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5833	SUMINISTRO E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS ACOMETIDA MONOFASICA (1*2+1*2+1*6 AWG-THHN-600V-CU)" INCLUYE	ML	$ 94.066	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5834	SUMINISTRO E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS DE 2 MEDIDORES PARA EL ANILLO EQUIPOTENCIAL DE	ML	$ 32.805	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5835	LA ESTACION, UNIENDO LOS ELECTRODOS DE CAJA DE 4 MEDIDORES ACOMETIDA TRIFASICA (3 NO.8 + 1 NO.8 + 1NO.8T AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO	ML	$ 68.462	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5836	E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS TABLEROS ACOMETIDA MONOFASICA (2*6+1*8 AWG-THHN-600V-CU)" SUMINISTRO	ML	$ 95.911	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5837	SUMINISTRO E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS ACOMETIDA MONOFASICA (2*4+1*6 AWG-THHN-600V-CU) 1 1/4"	ML	$ 60.503	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5838	SUMINISTRO E INSTALACION (ACOMETIDAS PARCIALES PARA LOS CONDUCTORES DE LA ACOMETIDA EN BAJA TENSION (4*4+1*6 AWG-THHN-600V-	ML	$ 176.010	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5839	CU) SUMINISTRO E INSTALACION (CONDUCTORES DE LA ACOMETIDA ENTRE EL PUNTO DE CONEXION CODENSA Y CAJA DE 4 MEDIDORES	ML	$ 135.826	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5840	TUBERIA METALICA EMT DE D= 1". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION).	ML	$ 26.517	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5841	CONDUCTOR ACOMETIDA EN BAJA TENSION (4*4+1*4 AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E INSTALACION (CONDUCTORES DE LA ACOMETIDA ENTRE EL PUNTO DE CONEXION CODENSA Y CAJA DE 4 MEDIDORES	ML	$ 167.943	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	5842	ESCARIFICACION, HUMEDECIMIENTO, NIVELACION Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR DEL MATERIAL GRANULAR EXISTENTE.	M3	$ 24.486	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5843	GEOMALLAS CON FIBRAS CONTINUAS DE MULTIFILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD (IDU ET SECCION 342-11 TRAFICO T4 -	M2	$ 31.658	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5844	GEOMALLAS CON FIBRAS CONTINUAS DE MULTIFILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD (IDU ET SECCION 342-11 TRAFICO T4 -	M2	$ 26.486	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5845	GEODREN VIAL CON TUBERIA CIRCULAR 100MM H= 2.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENOS)	ML	$ 135.403	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 200.947	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 217.474	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 54.206	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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.	UN	$ 220.984	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5851	DEMARCACION DE FLECHA DE TERMINACION DE CARRIL E= 2.5 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 4.1850 M2 SEGUN EL MANUAL DE	UN	$ 596.881	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5852	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" (E= 2.5 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 3.2095 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 460.124	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5854	DEMARCACION TEXTO PARE. AREA: 1.48 M2. (E= 2.5 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 212.144	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5856	DEMARCACION DE ACHURADO. AREA: 1.0 M2. (E= 2.5 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	M2	$ 150.370	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5858	DEMARCACION DE LINEA LOGARITMICA. AREA: 0.60 M2. (E= 2.5 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 88.773	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5860	DEMARCACION DE LINEA DE PARE. AREA: 0.60 M2. (E= 2.5 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	M2	$ 94.292	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5862	DEMARCACION DE LINEA SENDERO PEATONAL. AREA: 0.30 M2. (E= 2.5 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 46.341	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5864	DEMARCACION CEBRA ANTIBLOQUEO. AREA: 0.30 M2. (E= 2.5 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 46.341	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 822.593	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5868	DEMARCACION PICTOGRAMA TRIANGULOS CEDA EL PASO. (E= 2.5 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	M2	$ 143.579	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 48.248	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 473.275	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 494.041	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5873	CURVA 90° PVC D= 2". SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE RELLENOS.	UN	$ 24.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5874	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3500 PSI GRAVA COMÚN (0.30 M X 0.40 M X 1.00 M) O MEDIDAS SIMILARES. CONSTRUCCIÓN. CON DOS DUCTOS PESADOS DE PVC TIPO DB D= 2"	UN	$ 215.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5875	RETIRO DE POSTES T1, T1X Y T2 (INCLUYE GRUA).	UN	$ 185.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5876	RETIRO Y REUBICACION DE POSTES T1, T1X Y T2 (INCLUYE GRUA).	UN	$ 299.175	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5877	REUBICACION DE SEMAFORO PEATONAL.	UN	$ 67.486	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5878	POSTE TIPO MASTIL T1X (5.00M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 3.722.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5879	REUBICACION DE SEMAFORO VEHICULAR PARA FIJACION DE MASTIL.	UN	$ 250.600	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5880	REUBICACION DE SEMAFORO VEHICULAR PARA FIJACION DE MENSULA.	UN	$ 313.246	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5881	RETIRO DE SOLDADURA PARA TAPAS RECTANGULARES DE CAJAS DE PASO.	UN	$ 3.201	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 148.555	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5883	COLOCACION DE SOLDADURA E-7018 PARA TAPAS RECTANGULARES DE CAJAS DE PASO.	UN	$ 10.460	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5884	APLICACION DE PINTURA EN VIA DE POSTES TIPO MASTIL T1 Y T1X.	UN	$ 87.635	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 97.193	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5886	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 8" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 313.183	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5887	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 16" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 571.503	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5888	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 18" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 686.752	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5889	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 20" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 793.847	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	5890	ENTIBADO TIPO ED2, DISCONTINUO EN MADERA, CON PERFILES METALICOS Y PARALES TELESCOPICOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 40.418	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5891	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5M (INCLUYE CARGUE).	M3	$ 5.925	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 397.598	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 448.723	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5894	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 12". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE DOS ACOPLES	UN	$ 1.982.219	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5903	EVALUACIÓN PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD < 25 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 106.720	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5904	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD < 25 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 225.040	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5905	EVALUACIÓN PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 25 - 49 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 146.160	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5906	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 25 - 49 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 302.760	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5907	EVALUACIÓN PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 50 - 99 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 185.600	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5908	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 50 - 99 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 381.640	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5909	EVALUACIÓN PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 100 - 199 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 225.040	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5910	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 100 - 199 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 460.520	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5911	EVALUACIÓN PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 200 - 299 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 302.760	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5912	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 200 - 299 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 617.120	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5913	EVALUACIÓN PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 300 - 399 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 448.920	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5914	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 300 - 399 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 773.720	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5915	EVALUACIÓN PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 400 - 499 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 595.080	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5916	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 400 - 499 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 1.166.960	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5917	EVALUACIÓN PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 500 - 999 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 988.320	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5918	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD 500 - 999 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 2.244.600	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5919	EVALUACIÓN PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD > 1000 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 1.223.800	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5920	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACIÓN DE LA SDA. CANTIDAD >1000 ARBOLES (SEGUN RESOLUCION SDA NO. 5589 DEL 30/09/2011	UN	$ 2.636.680	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5921	DESMONTE DE PARADERO URBANO TIPO M10 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACEN AUTORIZADO POR EL IDU.	UN	$ 449.620	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5922	DESMONTE DE TELEFONO PÚBLICO DE PEDESTAL TIPO M20 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACÉN AUTORIZADO POR EL IDU (NO	UN	$ 73.685	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5923	DESMONTE DE BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACEN AUTORIZADO POR EL IDU (NO INCLUYE	UN	$ 94.199	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5924	DESMONTE DE PROTECTOR DE ARBOL TIPO M50 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ALMACEN AUTORIZADO POR EL IDU (NO INCLUYE	UN	$ 22.026	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	5927	CERRAJERIA TIPO PUNTO CREA DE 1.00M X 1.00M EN ALUMINIO ANODIZADO, CON PAÑO COLOR GRIS, CENEFA SUPERIOR, PUERTAS	UN	$ 523.708	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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.	MES	$ 27.083	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	CUBIERTAS	5933	CUBIERTA TIPO SECRETA GALVALUZINC CAL. 24. SUMI E INSTAL. PANEL SIN TRASLAPOS LONGITUDINALES. PINTURA PLASTISOL/DURANAR POR 1 CARA. CAL. 26 SOBRE PERFILERIA GALVALUZINC CAL. 24. SUMI E INSTAL.	M2	$ 319.570	Actualización 2023-I - Fase I
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	CUBIERTAS	5935	CIELO RASO BAFLE ESTRUCTURA ENTRUCHADA ALUMINIO MICRO. SUMINISTRO E INSTALACION. INCL FIJACION CON SISTEMA DE TRABA DE PERFILERIA EN ALUMINIO ANTIHURTO Y ACCESORIOS EN ALUMINIO MICRO. SUMINISTRO E	M2	$ 657.378	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	CUBIERTAS	5936	INSTALACION. INCL FIJACION ALA ESTRUCTURA DEL PORTAPANEL POR MEDIO DE ANCLAJES EN ACERO Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE. INCL. EXCAVACION,	M2	$ 309.908	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5939	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)	ML	$ 340.390	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5940	ZAPATA EN CONCRETO Y PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y	M3	$ 841.416	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5941	VIGAS DE CIMENTACION 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	M3	$ 843.986	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5944	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA TABLERO PUENTE DE 3.50M X 0.20M X 27.00M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN, NO INCLUYE REFUERZO CURADO)	M3	$ 832.184	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5945	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA RECALCE DE 0.65M X 0.50M X 1.20M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN, NO INCLUYE REFUERZO CURADO)	M3	$ 771.724	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5946	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA TOPE SÍSMICO DE 0.55M X 0.80M X 1.00M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN, NO INCLUYE REFUERZO CURADO)	M3	$ 1.098.133	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5947	CONCRETO 3500 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 INCLUYE REFUERZO CURADO)	M3	$ 855.412	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN, NO INCLUYE REFUERZO CURADO)	M3	$ 881.726	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5949	DADO DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, (24 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. Incluye Suministro, Formaleteo en	M3	$ 862.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5950	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA CONSTRUCCIÓN DE CAISSON DE 1.20M DE DIÁMETRO (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUMINISTRO DE CAMISA METÁLICA PERDIDA E= 3/8" FORMALETEO Y COLOCACIÓN	M3	$ 2.300.509	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	5952	BARANDA METÁLICA M81 (INSTALADO Y PINTADO)	ML	$ 315.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5953	TUBERIA ACERO CARBON ASTM A=53 SCH 40 DE D=12"	ML	$ 861.509	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	5954	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO TDP 9Ø6"+2Ø3"	ML	$ 1.060.594	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	5955	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL SM, ANGULO 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	$ 425.810	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5975	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + 2 AYUDANTES).	HR	$ 29.764	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	5976	TUBERIA GALVANIZADA 2" PARA ANCLAJES	ML	$ 63.685	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5992	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. II REFORZADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 1.015.861	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5993	TORRE DE ILUMINACIÓN DE 4 BOMBILLAS DE 1000 WATS CADA UNA. ALQUILER. INCLUYE COMBUSTIBLE A.C.P.M.	UN/MES	$ 4.236.937	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5994	TUBERIA CONCRETO D= 8" CL. V EXTRARREFORZADA PARA INSTALACIÓN SUPERFICIAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). INCLUYE MORTERO 3000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA	ML	$ 235.702	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5995	TUBERIA CONCRETO D= 10" CL. V EXTRARREFORZADA PARA INSTALACIÓN SUPERFICIAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). INCLUYE MORTERO 3000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA	ML	$ 485.524	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5996	SELLO PVC FLEXIBLE PARA SELLOS DE JUNTAS SOMETIDAS A PRESIÓN HIDRÁULICA, ANCHO = 15CM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	$ 34.295	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 84.122	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5998	TAPÓN EXTREMO LISO D= 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 91.792	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5999	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	$ 1.309.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 147.501.326	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 167.540.533	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 186.390.728	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6004	DETECTORES DE DEMANDA VEHICULAR (CÁMARA). NO INCLUYE CABLES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 19.650.603	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6006	PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANEO PARCIALMENTE SUMERGIBLE CON TRES PUNTOS A TIERRA. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE EXCAVADURA	UN	$ 2.204.277	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6007	PILOTE PRE-EXCAVADO EN CONCRETO f'c MIN DE 4000 PSI (280 KG/CM2) ACELERADO A 2 DÍAS. INCLUYE ACELERANTE, ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON OPERARIO, MOTOBOMBA, BENTONITA	M3	$ 1.768.902	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	IMPERMEABILIZACIONES	6008	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 2.274	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	IMPERMEABILIZACIONES	6009	ADITIVO DESENCOFRANTE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL	M2	$ 2.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6010	REGATA, ANCHO PROMEDIO 30CM POR 30CM DE PROFUNDIDAD. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	ML	$ 37.441	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6011	RESTITUCION DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE, PARA APIQUE DE 0.60M X 0.60M (PROFUNDIDAD 1.50M). INCLUYE BASE GRANULAR CLASE A (RC - A) E= 1.25 - MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MD12 E=	UN	$ 142.482	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	6015	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 52.360	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6016	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN) CON EQUIPO MECÁNICO. NO INCLUYE MATERIAL DE	M3	$ 138.656	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	6020	RELLENO EN RECEBO COMÚN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 29.105	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6021	CONCRETO DE NIVELACION 2000 PSI GRAVA COMÚN (140 KG/CM2) (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FUNDIDA Y NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN, NO INCLUYE REFUERZO, CURADO) PARA	M3	$ 646.120	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6029	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75CM X 75CM). INCLUYE SUMONISTRO E INSTALACION.	UN	$ 568.818	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6030	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 559.374	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6031	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVA SP-40 TIPO RECTANGULO (120CM X 40CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 548.306	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6032	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 559.374	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6033	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUILATERO 75CM. DE LADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 559.374	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6034	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60CM X 75CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 461.166	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 7.973.175	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6037	POSTE TIPO MENSULA T2 (3.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.850.230	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6038	POSTE TIPO MENSULA T2 (4.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 5.120.936	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6039	POSTE TIPO MENSULA T2 (6.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 6.203.627	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6040	POSTE TIPO MENSULA T2 (8.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 13.782.732	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, SEMAFORO INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	$ 4.859.405	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, SEMAFORO INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	$ 5.417.867	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, SEMAFORO PEATONAL INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	$ 5.283.890	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6044	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, FLECHA DE GIRO TIPO MASTIL. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	$ 4.912.466	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6045	SONORIZADORES PARA INVIDENTES (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 6.676.087	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 595.871	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6047	PISO EN CONCRETO COLOR ROJO MR41 (280 KG/CM2) URA VAC' I 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA DE SUBBASE E= ESTABILIZADA CON CAL Y GRANULADO P	M2	$ 293.189	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6053	CAPA DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL Y GRANULADO P TIPO N, IN SITU AL 4%. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 90.558	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 ELEMENTOS DE FIJACION	UN/MES	$ 204.588	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 ELEMENTOS DE FIJACION	UN/MES	$ 145.828	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6059	BARRICADA METALICA 2D CON TRES BANDEJAS DE 2.50M X 90CM. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60CM DE DIAMETRO "DESVIO" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E	UN/MES	$ 67.601	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	ALQUILER DE EQUIPOS	6060	GRUA PARA REMOLQUE DE VEHICULOS (ALQUILER). INCLUYE CONDUCTOR Y COMBUSTIBLE. TIEMPO 12 HORAS DIARIAS.	UN/MES	$ 1.295.832	Actualización 2023-I - Fase I
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6061	PASACALLES IMPRESO EN LONA BANNER (7.0M X 1.0M) TERMINADO CON PALOS EN LOS EXTREMOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 553.499	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 743.133	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6065	LAMINA MACIZA HA PARA BOCATOMA, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS E INSTALACION SEGUN DETALLE EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UN	$ 1.348.399	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	6070	ELEMENTO ENVOLVENTE PEINAZO PARA MODULO. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE MANO DE OBRA.	M2	$ 96.070	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 DETALLES EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UN	$ 5.537.712	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.732.802	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 120.993	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 140.277	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6082	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 57.563	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6084	EDICION, IMPRESION Y DISTRIBUCION DE PIEZAS DE DIVULGACION (PIEZAS EN PAPEL BOND, TAMAÑO CARTA, TIPO FOTOCOPIA).	UN	$ 668	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6085	LEVANTAMIENTO DE ACTA DE VECINDAD COMPLETA: (INCLUYE PERSONAL, LOGISTICA, ELABORACION DE FORMATO, PAPELERIA, FOTOGRAFIA Y VIDEO)	UN PRE	$ 34.875	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	6086	ACTUALIZACION DE SISTEMA DE GESTION DEL ARBOLADO URBANO UBICADO EN TERRENO. SIGAU POR ARBOL PARA TALA, BLOQUEO Y TRASLADO	UN	$ 13.426	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	6087	ACTUALIZACION DE SISTEMA DE GESTION DEL ARBOLADO URBANO UBICADO EN TERRENO. SIGAU POR ARBOL PARA PLANTACION	UN	$ 12.435	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	6088	LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO FORESTAL. INCLUYE ELABORACION FICHA FORESTAL Y VISITA A TERRENO	FICHA	$ 20.319	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6089	NIVELACION DE CAJA ETB 1*15 H= 0.50M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, COMPRESOR, TRANSPORTE, PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 2000 PSI A 1 FRANJA DE ACCESO PEATONAL INCLUYE MARCO Y TAPA DOBLE PARA CAJA DE PASO	UN	$ 2.921.904	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6090	NIVELACION DE CAJA ETB 1*15 H= 0.50M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, COMPRESOR, TRANSPORTE, PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 2000 PSI A 2 FRANJAS DE ACCESO PEATONAL INCLUYE MARCO Y TAPA DOBLE PARA CAJA DE PASO	UN	$ 3.038.242	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6091	NIVELACION DE CAMARA ETB 1*2 H= 1.40M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, JUEGO DE MARCO Y TAPA DOBLE PARA CAJA DE PASO	UN	$ 1.407.541	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6092	REVISION Y ADECUACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO DE 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y	UN	$ 342.494	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6093	REVISION Y ADECUACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO DE 1" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y	UN	$ 363.455	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6094	REVISION Y ADECUACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO DE 3/4" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y	UN	$ 351.348	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 363.162	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 337.857	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 107.278	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 (ZOCHO PARA ESTAMPADO	M2	$ 45.257	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6100	CENEFA LINEAL EN ADOQUIN DE CONCRETO (20CM X 10CM X 8CM) COLOR ROJO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN)	ML	$ 11.487	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6101	CENEFA LINEAL EN ADOQUIN 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)	ML	$ 13.675	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6102	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA FACIL ALETA P GUIA A33) A56 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO Y ARENA DE NIVELACIÓN)	ML	$ 39.206	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6103	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.30M EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO. PROFUNDIDAD VARIABLE (ENTRE 0.10m Y 0.40m) (INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE PAGO DE CONTROLADORES EN	ML	$ 149.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	MAMPOSTERIA	6104	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO. CONSTRUCCION. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BLOQUE ESTRUCTURAL (19cm X 19cm X 39cm) MORTERO 1:3 VACIO EN CONCRETO	M2	$ 106.588	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6105	REJA DE PROTECCION PARA PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO. SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PAÑETE CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	$ 2.136.392	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 EXCAVACIÓN Y CONCRETO DE UNA	UN	$ 5.409.980	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6107	ESTRUCTURA DE MICROPOTRO SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN Y CONCRETO DE UNA RESISTENCIA	PAR	$ 2.632.195	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6110	NUDO PARA NIÑOS DE 1 A 5 AÑOS. SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EXCAVACIÓN Y CONCRETO DE 2000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	UN	$ 4.678.061	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6115	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 24" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 844.326	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6116	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 27" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 1.125.832	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6118	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 40" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 2.184.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6120	BARANDA METÁLICA M80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO).	ML	$ 319.965	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6121	CRUZ HD 12" X 6" JUNTA HIDRÁULICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.784.204	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6122	CUBIERTA VERDE (INCLUYE GEOTEXTIL 1800 PARA BASE, LAMINA DE DRENAJE DE BAJA RETENCIÓN DE AGUA, GEOTEXTIL 1800 PARA RETENCIÓN DE FINOS, TABETE TIPO GRASSLACEA EVL, TRANSPORTE Y	M2	$ 370.240	Actualización 2022-I
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	6126	CUADRILLA (2 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	JR	$ 310.873	Actualización 2022-I + MO 2023
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6127	ACOMETIDA A TABLERO 3X2 + 1X4. THW. COBRE	UN	$ 97.071	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 973.986	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 245.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, JUEGOS DE MOLDES, DESMONTE EN POLVO Y CURADO	M2	$ 265.386	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6141	DEMOLICION CONSTRUCCIONES DE 1 PISO TEJA. INCLUYE EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO CONSTRUCCIONES DE 1 PISO PLACA. INCLUYE MUROS	M2	$ 41.980	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6142	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO DEMOLICION CONSTRUCCIONES DE 2 HASTA 3 PISOS. INCLUYE EL	M2	$ 44.217	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6143	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO DEMOLICION CONSTRUCCIONES DE 4 HASTA 6 PISOS. INCLUYE EL	M2	$ 74.806	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6144	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO DEMOLICION DE BODEGAS CON DOBLE ALTURA. INCLUYE EL CARGUE,	M2	$ 87.406	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6145	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO CONSTRUCCIONES DE 2 HASTA 3 PISOS. INCLUYE MUROS	M2	$ 54.175	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6146	DEMOLICION MEZANINE EN MADERA Y/O PREFABRICADO. INCLUYE EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO	M2	$ 37.401	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6147	CERRAMIENTO 8 HILERAS DE ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5, CON PINTURA BLANCA 3 MANOS 60 CM, EN LA PARTE SUPERIOR, CON POSTES DE CONCRETO A 3 M Y ALTURA DE 1.90 M Y	ML	$ 90.240	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 MINIMO 40 CM Y ENTRE POSTES	ML	$ 57.139	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	MAMPOSTERIA	6149	CERRAMIENTO EN BLOQUE NO.5, DE ALTURA TOTAL DE 2.80 M, CON CIMENTACIÓN CICLÓPEA DE 0.35 M X 0.35 M Y VIGA DE AMARRE DE 0.13 M X 0.13 M CON COLUMNETAS DE 0.30 M X 0.30 M CADA 3.00 M	ML	$ 229.125	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 437.102	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6151	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA MECÁNICA.	M3	$ 8.208	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6152	LIMPIEZA Y ACOPIO MANUAL DE BASURAS	M2	$ 569	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.102	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6154	MATA MALEZA (UNA APLICACIÓN)	M2	$ 379	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6155	PODA DE ARBOLES MEDIANOS, ALTURA : 8 MTS (ELIMINAR RAMAS SECAS, CON RIESGO DE ROTURA, RAMAS QUE ESTORBEN EL PASO DE PERSONAS O TOQUEN CABLES O EDIFICIOS)	UN	$ 191.502	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6156	FUMIGACIÓN CONTRA ROEDORES (RATICIDA - UNA APLICACIÓN)	M2	$ 233	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6157	FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS (INSECTICIDAS- INCLUYE LEVANTAMIENTO DE ANIMALES Y BASURAS, DESINFECTACIÓN CONTRA VIRUS, BACTERIAS Y HONGOS)	M2	$ 858	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	6159	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 94	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6160	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36"	ML	$ 15.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6161	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	$ 10.710	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 138	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 275.122	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 287.028	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	6165	RETIRO DE BOLARDO (O RESTOS). INCLUYE REPARACION DEL SITIO CON CONCRETO DE 1500 PSI HECHO EN OBRA (40X40X10CM) Y SUBBASE GRANULAR B-200 E=0.25. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS. INCLUYE	UN	$ 29.058	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6169	ALQUILER DE PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75X120X50CM	UN/MES	$ 10.984	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6170	ALQUILER DE SILLA PARA ESCRITORIO PARA PUESTO DE TRABAJO	UN/MES	$ 9.929	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6172	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN/MES	$ 2.897	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	TARIFAS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO	6175	EVALUACIÓN SUPERFICIAL. INCLUYE LEVANTAMIENTO DE FALLAS (AUSCULTACIÓN VISUAL) PARA DETERMINAR EL PCI (NORMA ASTM D 6433-07) PARA CALZADA SEGMENTO	Clz/Sg	$ 89.995	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	TARIFAS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO	6176	PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE INFORMACION PARA EL DIAGNOSTICO	SEG	$ 28.167	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6178	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 23.320	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6179	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 18.463	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6180	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (90X90CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	$ 27.445	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6181	ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO.	UN/MES	$ 2.470	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6185	CONO POZO INSPECCION 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	$ 801.184	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6186	ALQUILER BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M)	UN/MES	$ 19.042	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6187	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	UN/MES	$ 169.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6188	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIA Ø 14" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	$ 173.351	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6189	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO). HORARIO NOCTURNO	H/ME	$ 2.634.148	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6190	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN DIARIO) CON SEÑALIZADORES TUBULARES	UN/DIA	$ 637	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES	6191	COLOMBIANA PLASTICA 2" CALIBRE 18 (1.50MM) PARA PUENTES VEHICULARES. (INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA)	M2	$ 129.901	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES	6192	PISO EN METALDECK 2" CALIBRE 18 (1.50MM) PARA PUENTES PEATONALES. (INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA)	M2	$ 100.214	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 677.528	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6194	BARANDA METÁLICA PARA PUENTE PEATONAL (INCLUYE DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0.20M X 0.20M,	ML	$ 574.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6196	PEGUEN PARA DE MADERA PEGA PARA CONCRETO DE 3.5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE, MANO DE OBRA)	M2	$ 273.315	Actualización 2022-I
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6198	PILOTE Ø 1.25 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CONCRETO, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES, DESMOVILIZACIÓN,	ML	$ 216.997	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6200	MONTAJE Y DESMONTAJE DE SOLDADURA, INCLUYE NIVELIZACIÓN Y COLUMNA EN CONCRETO DE 3500 PSI, (24 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, Bombeo, formaleteo en madera, colocación	M3	$ 807.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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. Mortero 1:3 para	M3	$ 881.692	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 30.708	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6203	HIDROPROYECCION Y LAVADO (INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W. INCLUYE HIDROSELLANTE, ELEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), TRANSPORTE, AGUA, COMBUSTIBLE Y	M2	$ 25.714	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6204	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300CC) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 29.167	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	6206	CANAL Y FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 145.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	MAMPOSTERIA	6207	MURO EN DIAGONALES EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO DIAGONAL. CONSTRUCCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PLANCHETA(10 U /10CM X 10CM X 20CM) MORTERO 1:3 INCLUYE	M2	$ 149.369	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6211	CUÑAS EN MANTO DE HORMIGON DE E= 9MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). ESTA ACTIVIDAD SE REQUIERE PARA EL CONTRATO DE CONSULTORÍA Y OBRA N° IDU 1020 DE 2012	ML	$ 329.129	Actualización 2022-I
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6212	CANALETA PORTACABLES DE 20CM PVC CON ADHESIVO. INCLUYE UNIÓN PROPORCIONAL CADA 2M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 12.698	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 16.966	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6214	3 DUCTOS D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 36.217	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6215	2 DUCTOS D= 1 1/4" CONDUIT PVC (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 16.987	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6216	ADECUACIÓN DE TERRENO (MOVIMIENTO DE TIERRA Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA ACCESO A MAQUINARIA)	M3	$ 63.391	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 19.337	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 22.287	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	6219	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACION MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILÓMETROS)	UN	$ 595.005	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6221	PISO PRETENSADO E= 70 MM PARA ESTACIONES Y PUENTES TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 483.384	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES	6224	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO ESTRUCTURAL DE ZONAS CON DESCASCARAMIENTO, HASTA DESCUBRIR EL REFUERZO EXISTENTE	M2	$ 12.806	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6225	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SECCIÓN 0.18M. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, PAVIMENTO ASFALTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE	ML	$ 18.886	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6226	TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE EQUIPOS (HERRAMIENTA MENOR, MARTILLO NEUMÁTICO, COMPRESOR, BROCAS, ACPM, LUBE	M2	$ 11.278	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6227	DEMOLICIÓN DEL CONCRETO EXISTENTE EMPLEANDO MARTILLOS NEUMÁTICOS O HIDRÁULICOS, PERFORADORA DE TABLERO DE CANECA DOBLE	M3	$ 66.189	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6228	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO DE TABLERO DE CANECA DOBLE 0.08M X 0.20M. INCLUYE EL RETIRO DE ÁNGULOS METÁLICOS DE UNIÓN ENTRE VIGAS, LAMINAS GALVANIZADAS PARA EL	M3	$ 66.437	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6229	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO CURVAS PARA ANCLAJE EXISTENTE Y EL REFUERZO, HASTA DESCUBRIR EL REFUERZO EXISTENTE VERIFICANDO	M2	$ 9.521	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6230	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO VIGAS CABEZAL PARA SANEADO DE CONCRETO INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE REFUERZO, HASTA DESCUBRIR EL REFUERZO EXISTENTE VERIFICANDO	M2	$ 7.661	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6231	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO DE ÁREAS DE TRABAJO AFECTADAS POR DEGRADACIÓN DEL CONCRETO, HASTA DESCUBRIR EL REFUERZO	M2	$ 11.759	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6232	DEMOLICIÓN POR TRAMOS ALTERNANDO CUSTADOS IZQUIERDOS Y DERECHOS Y GARANTIZANDO EL SERVICIO DEL PUENTE A LOS PEATONES DE LA CALZADA DE 4.10M DE TABLERO DE CADA	M3	$ 92.029	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	M3	$ 105.327	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6234	DEMOLICIÓN DE TOPES SÍSMICOS TRANSVERSALES EN LOS ESTRIBOS, HASTA DESCUBRIR EN SU TOTALIDAD Y SEGÚN LO ESPECIFICADO, EL REFUERZO EXISTENTE UTILIZANDO EL EQUIPO EN CONCRETO. INCLUYE	M3	$ 90.015	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6235	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA EN CONCRETO EN SU TOTALIDAD PARA INTERVENCIÓN DE LOS TRABAJOS EN TOPES SÍSMICOS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE	M2	$ 12.922	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6236	REGATAS PARA DESCUBRIR EL ACERO LONGITUDINALMENTE DE 10 CM DE PROFUNDIDAD Y 10 CM DE ANCHO VERIFICANDO PH EN CONCRETO Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE ACERO DE REFUERZO. ACTIVIDAD APROXIMADA	ML	$ 30.130	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6237	REGATAS PARA DESCUBRIR EL ACERO LONGITUDINALMENTE DE 5 CM DE PROFUNDIDAD Y 10 CM DE ANCHO APROX. VERIFICANDO PH EN CONCRETO Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 31.137	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6238	REGATAS PARA LA COLOCACIÓN DE REFUERZO ADICIONAL EN EL TABLERO 10 CM DE PROFUNDIDAD Y 10 CM DE ANCHO.	ML	$ 6.097	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, FORMALETEO, APUNTALAMIENTO, CURADO, PROTECCIÓN Y	M2	$ 85.287	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6246	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO	M2	$ 246.418	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6247	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la	CM.PER	$ 2.060	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6249	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 3/8" SUMINISTRO E INSTALACION EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la	CM.PER	$ 1.903	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6250	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 3/8" SUMINISTRO E INSTALACION EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la	CM.PER	$ 2.304	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6251	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 7/8" SUMINISTRO E INSTALACION EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la	CM.PER	$ 2.895	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	6253	JUNTA ELASTOMERICA ANCLADA APROXIMADAMENTE SUMINISTRO DE LONGITUD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS	ML	$ 695.377	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	6254	JUNTA ELASTOMERICA ANCLADA APROXIMADAMENTE SUMINISTRO DE LONGITUD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS	ML	$ 692.123	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6255	NEOPRENO DE 35X25X4,5; DUREZA 60 EN LA CARA POSTERIOR DE CADA TOPE SÍSMICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE INSTALACIÓN DE	UN	$ 214.884	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6256	NEOPRENO DE 2,0 CM DE ESPESOR, SECCION 60 CM POR 30 CM, DUREZA 50 EN LOS COSTADOS DE CADA TOPE SÍSMICO. SUMINISTRO E	UN	$ 194.582	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6257	NEOPRENO DE 2,5 CM DE ESPESOR, SECCION 30 CM POR 15 CM, DUREZA 50 EN LOS COSTADOS DE CADA TOPE SÍSMICO. SUMINISTRO E	UN	$ 135.673	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6258	NEOPRENO DE 20X35X4 DUREZA 60 SIN REFUERZO ENTRE LA VIGA DE LA MÉNSULA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS	UN	$ 149.384	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6259	NEOPRENO DE 4,0 CM DE ESPESOR, SECCION 80 CM POR 50 CM, DUREZA 50 EN LOS COSTADOS DE CADA TOPE SÍSMICO. SUMINISTRO E	UN	$ 829.739	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6260	NEOPRENO DE 3,0 CM DE ESPESOR, SECCION 40 CM POR 30 CM, DUREZA 60. CON REFUERZO DE 2 LÁMINAS DE 1/4" EN LOS COSTADOS DE CARA TODO SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE	UN	$ 725.489	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6261	NEOPRENO DE 60 X 20 X 1,3 D 30 CON PLATINA 5 MM ENTRE LA VIGA METÁLICA Y ESTRIBO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES	UN	$ 114.258	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	6262	PINTURA ACRILICA, MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELASTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN, LAVABLE, CONSUMO DE 0,32 GL/M2 PARA UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 12 MILS. INCLUYE	M2	$ 56.590	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	6263	SUMINISTRO Y APLICACION MEDIANTE IMPREGNACION ACUOSA DE INHIBIDOR DE CORROSIÓN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE	M2	$ 10.770	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6264	MENSULAS METALICAS EN ACERO A-36 CALIBRE DE 1/2" SEGUN PLANOS DE DISEÑO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN. INCLUYE	UN	$ 11.763	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 15.867	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	6266	CORROSIÓN EN DOS COMPONENTES PARA LAS SUPERFICIE DE ACERO	M2	$ 21.270	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6267	IZAJE DE VIGA PARA REEMPLAZO DE APOYOS DE NEOPRENO.	UN	$ 1.349.076	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6269	LEVANTAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE ADOQUIN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE LEVANTAMIENTO DE LADRILLO EXISTENTE,	M2	$ 51.243	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6270	ESTRUCTURAL. (PRECIO UNITARIO POR UNA CAPA). SUMINISTRO E	ML	$ 297.043	Actualización 2022-I
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6271	LA MÉNSULA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TODOS LOS	UN	$ 151.232	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6272	TENSIONADO 16,9 TON. SUMINISTRO E INSTALACIÓN,	TON-M	$ 7.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.712	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6274	HERRAJES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	KG	$ 40.377	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6275	REPARACION DE SOLDADURAS JUNTAS A FILETE, CON REMOCION DE PINTURA EXISTENTE, REMOCIÓN DEL DEFECTO MEDIANTE DISCO DE	ML	$ 121.557	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6276	REPARACION DE SOLDADURAS JUNTAS A TOPE, CON REMOCION DE PINTURA EXISTENTE, REMOCIÓN DEL DEFECTO MEDIANTE DISCO DE	ML	$ 127.656	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6278	MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRILICA DE DOS COMPONENTES PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES. RESTITUCIÓN DE VOLUMEN	ML	$ 49.527	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6279	RESTITUCION DE VOLUMEN REGATAS, EN ZONAS DE SANEADO DE REFUERZO CON MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS	ML	$ 46.746	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6280	CONCRETO FC=21,1 MPA, CONFORMADA CON METALDECK 2", CAL 20.	M2	$ 175.554	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6281	RESTITUCION RECUBRIMIENTO DE TABLERO O VIGAS CABEZAL, EN ZONAS DE SANEADO DE REFUERZO O DONDE EXISTA PÉRDIDA DE	M2	$ 52.533	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6282	RESTITUCION RECUBRIMIENTO COLUMNAS, EN ZONAS DE ADICIÓN DE REFUERZO CON MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS	M2	$ 65.185	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6283	RESTITUCION RECUBRIMIENTO EN ZONAS DE DESCASCARAMIENTOS O FISURAMIENTOS SUPERFICIALES EN BORDILLOS O SEPARADORES CON	M2	$ 135.778	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6284	RESTITUCION RECUBRIMIENTO VIGAS CABEZAL, EN ZONAS DE SANEADO DE REFUERZO O DONDE EXISTA PÉRDIDA DE RECUBRIMIENTO CON	M2	$ 52.720	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6285	RESTITUCION CONCRETO DE TIPO SIMILAR CON MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRÍLICA DE DOS COMPONENTES PARA	M3	$ 608.149	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6286	RESTITUCION DE MURO EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, PARA PROTECCIÓN DE ZONAS ALEDAÑAS A LOS ESTRIBOS, INCLUYE MANO DE	M2	$ 106.569	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6287	SELLADO DE FISURAS DE ESPESOR MENOR A 0,5 MM, CON MASILLA ELÁSTICA, SELLANTE DE UN COMPONENTE, CON BASE EN	ML	$ 23.698	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6288	SELLADO DE FISURAS MAYORES A 0,5 MM, CON MASILLA EPÓXICA DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A	ML	$ 18.491	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6289	SELLADO DE FISURAS MAYORES A 1 MM CON MASILLA EPÓXICA DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA,	ML	$ 25.236	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6290	SUMINISTRO DE CONECTORES DE CORTANTE ESTRUCTURALES EN ACERO A-36. (INCLUYE MATERIAL, CORTE CON TORTUGA, TRANSPORTES	KG	$ 26.791	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6291	DEMARCACION DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE DEL CONCRETO Y RELLENO CON CINTA O FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO	ML	$ 20.225	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6292	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO PRIMARIO DE PVC. BANDA ELABORADA CON RESINAS DE CLORURO DE POLIVINILO TERMOPLÁSTICO. NORMA	KG	$ 28.093	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6294	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA	ML	$ 39.147	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6295	REPARACION DE BARANDAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN,	ML	$ 39.106	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6296	BARRERA DE SEGURIDAD LATERAL EN CONCRETO 3500 PSI SEGUN DISEÑO. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA EXISTENTE, COLOCACIÓN	ML	$ 57.917	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6297	RECALCE DE COLUMNA EN CONCRETO DE FC=4000 PSI HECHO EN OBRA AUTOCOMPACTANTE DE BAJA RETRACCIÓN GRAVA FINA NORMA	M3	$ 656.506	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6298	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA FINA PARA MENSULAS Y USOS SÍSMICOS. CONCRETO PREMEZCLADO SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN	M3	$ 592.758	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	6299	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3	$ 574.719	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6300	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA COMUN ADICIONANDO MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRETO Y MORTERO, PARA TABLERO DE	M3	$ 707.501	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 844.310	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 689.865	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6303	FRESADO PAVIMENTO EXISTENTE, E= 5 CM, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A ESCOMBRERA DE MATERIAL SOBRANTE.	M2	$ 7.003	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6304	LIMPIEZA MECANICA MEDIANTE PULIDORA CON CEPILLO DE CERDAS DE ALAMBRE EN SITIOS CON PRESENCIA DE CORROSIÓN ELIMINANDO	M2	$ 7.498	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6305	SOBRE ESTRUCTURAS CORROEDAS Y/O GRADO SSPC-6/NACE NO.2 METAL GRIS COMERCIAL) EN ELEMENTOS TIPO VIGA PARA REMOCIÓN DE	M2	$ 18.681	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 9.351	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6308	ESPALDON DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O MAMPOSTERIA. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA A GASOLINA PRESION 3200 PSI. INCLUYE	M2	$ 3.763	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	6309	ANDAMIO TUBULAR, PLANTA ELÉCTRICA, CARROTANQUE, IRRIGADOR. GEOMALLA FORTGRID BX-50. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 18.063	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6313	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y	M3	$ 1.052.102	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6314	COMPACTACIÓN MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 60-70) (SUMINISTRO,	M3	$ 1.076.381	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6315	MEZCLAS ASFALTICAS CEMENTO ASFALTICO MODIFICADAS CON CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 60-70). (SUMINISTRO,	M3	$ 1.078.395	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6316	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MD12 COMPACTACIÓN MECÁNICA CON CONVENCIONAL CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70. (SUMINISTRO,	M3	$ 1.106.911	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6317	CONCRETO REMIX DE 3500 PSI PARA CAISSON D= 1.50M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE ACELERANTE, ALQUILER DE EQUIPO DE	ML	$ 5.364.073	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6318	PERFORACIÓN CON OPERARIO, MOTOBOMBA, MANO DE OBRA. ALQUILER DE COMPUTADOR PORTATIL CARACTERISTICAS: PROCESADOR INTEL, CORE I3 4005U, CELERON O SIMILAR, MEMORIA RAM DE 4 GB (2 X 2048	UN/MES	$ 117.810	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6319	MANGUERA MANGUERA DE 3600 A 3700 PARA BOMBEAR LA LECHADA SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ACELERANTE, ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON OPERARIO, MOTOBOMBA, MANO DE OBRA.	ML	$ 3.585.222	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6320	POSTE METÁLICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 4.380.363	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 810.416	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6322	NEOPRENO REFORZADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NEOPRENO DE DUREZA 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON	UN	$ 185.580	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6323	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA MURO HASTA 3 MTS DE ALTO. INCL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, GEODREN PLANAR _H= 1.0 M,	ML	$ 788.399	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6324	EXCAVACIÓN, PERFILADO Y SOSTENIMIENTO MEDIANTE PERNOS DE NEOPRENO REFORZADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON	UN	$ 78.398	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	6325	CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR) DESMONTE DE LUMINARIA DE 70 W	UN	$ 75.901	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN_	6326	PIEDRA RAJON PARA PROTECCION DEL CANAL E= 30 CM INCLUYE MORTERO 2500 PSI PARA PEGA E= 10 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	$ 164.492	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6327	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL METODO DE PRESION POSITIVA CON AIRE PARA LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE	TRAMO	$ 535.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6328	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL METODO DE PRESION POSITIVA CON AIRE PARA LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE	TRAMO	$ 654.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6329	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL METODO DE PRESION POSITIVA CON AIRE PARA LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE	TRAMO	$ 892.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6333	GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE RAJÓN, MALLA PARA GAVIONES Y ALAMBRE RECOCIDO.	M3	$ 225.611	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6335	TUBO GALVANIZADO 3". GOTERO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 139.332	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6339	IZAJE Y DESMONTAJE DE VIGA METALICA EXISTENTE. INCLUYE GRUAS TELESCÓPICAS 50 TON, CARGUE Y TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CAMA BAJA	UN	$ 4.986.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6340	SUELO MECANICAMENTE REFORZADO. (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2500, GEOMALLA BIAXIAL BX-60, MATERIAL SELECCIONADO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS)	M3	$ 239.362	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6341	CAJA DESARENADORA - SUMINISTRO Y CONSTRUCCION SEGÚN DISEÑO. INCLUYE LADRILLO TOLETE COMÚN, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO CON CONCRETO DE UMBETA 3500 PSI CAMA	UN	$ 713.713	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6342	ESTRUCTURA DE DISIPACION COLECTOR DE 1.20 M EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 4000 PSI, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, ACERO DE REFUERZO Y FORMALETA, ENCOFRADO Y	UN	$ 7.641.782	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	6343	JUNTA DE DILATACIÓN TRAMOS 1.00 M (MOVIMIENTO +/- 25 MM)	ML	$ 844.204	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6346	RETIRO DE TUBERÍA METÁLICA EXISTENTE. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	ML	$ 31.171	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6352	PINTURA RECUBRIMIENTO ELASTICO EN RESINA ACRILICA APLICADA SOBRE CONCRETO. DOS (2) MANOS. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA	M2	$ 93.807	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6353	PERFORACIÓN VARILLA DE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la deteccion de refuerzo para perforacion, la	CM.PER	$ 2.578	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6364	SEÑAL ELEVADA 6S, TABLERO 5.05M X 2.228M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE 12" EN 7M. CERCHA EN TUBO DE 4" EN 2MMX3" EN 2MM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.198.336	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6365	SEÑAL INFORMATIVA SI-03, TABLERO 1.40M 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	$ 1.135.334	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6366	SEÑAL INFORMATIVA SI-03, 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	$ 644.555	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6367	SEÑAL INFORMATIVA SI-03, 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	$ 644.555	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6371	SEÑAL ELEVADA 6S, TABLERO 5.214M X 2.330M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE 12" EN 7M. CERCHA EN TUBO DE 4" EN 2MMX3" EN 2MM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.198.336	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6372	SEÑAL ELEVADA 6S, TABLERO 5.922M X 2.111M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE 12" EN 7M. CERCHA EN TUBO DE 4" EN 2MMX3" EN 2MM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 8.186.970	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6373	REEMPLAZO DE TABLERO SEÑAL ELEVADA 6S, POR TABLERO GALVANIZADO CALIBRE 20 3.914M X 1.972M REFLECTIVO DIAMANTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.516.249	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6374	SEÑAL INFORMATIVA SI-03C, 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	$ 562.329	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6375	SEÑAL INFORMATIVA SI-03C, 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	$ 689.085	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6376	SEÑAL INFORMATIVA SI-03C, TABLERO 75.09CM X 97.50CM REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 689.085	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6377	SEÑAL INFORMATIVA SI-03C, 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	$ 689.085	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6379	SEÑAL INFORMATIVA SI-03, TABLERO 1.119M X 0.512M REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 668.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6380	4 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 82.294	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6381	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - MIC EN CERCHA METALICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONECTOR METÁLICO DE PUESTA A TIERRA DE 3" Y 6" EN CADA EXTREMO	ML	$ 6.232.783	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6382	TUBERIA PVC D=14" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 529.975	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6383	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - PVC-TDP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 539.268	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6387	CAMARA DE INSPECCION (SOP) EN MAMPOSTERIA (E= 0.20M ALTURA 1.80M) Y CONCRETO PARA ALCANTARILLADO, CON DIÁMETRO 1.20M CUMPLE E INSTALACIÓN, INCLUYE TUBERIA E= 0.50M	UN	$ 17.445.769	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6388	CAMARA DE INSPECCION (SP) EN MAMPOSTERIA (E= 0.20M ALTURA 1.80M) Y CONCRETO PARA ALCANTARILLADO, CON DIÁMETRO 1.20M CUMPLE E INSTALACIÓN, INCLUYE TUBERIA E= 0.50M	UN	$ 22.820.730	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6389	CAMARA DE INSPECCION (SP) EN MAMPOSTERIA (E= 0.20M ALTURA 1.80M) Y CONCRETO PARA ALCANTARILLADO, CON DIÁMETRO 1.20M CUMPLE E INSTALACIÓN, INCLUYE TUBERIA E= 0.50M	UN	$ 24.547.536	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6392	PLACA FLEXA CAVADO DE DIAMETRO 50 CM CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 KG/CM2) ACELERADO A 2 DÍAS. INCLUYE ACELERANTE,	M3	$ 2.218.901	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6393	PLOTE PILOTE EXCAVADO DE PROFUNDIDAD CON 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	M3	$ 2.403.418	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6394	TENSIONADO 16,9 TON. SUMINISTRO E INSTALACIÓN,	ML	$ 23.088	Actualización 2022-I
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6395	PLOTE PILOTE EXCAVADO 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	M3	$ 3.213.293	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6396	APOYO ELASTOMERICO DE 30CM X 30CM X 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS 1/8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 433.183	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6397	APOYO ELASTOMERICO DE 20CM X 20CM X 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS 1/8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 261.168	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	6400	EXCAVACIÓN PARA CAISSON D=1.50M (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES)	ML	$ 722.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 ACOMODAMIENTO. (PARA ALTURAS HASTA 3,20M) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 208.400	Actualización 2023-I - Fase I
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6411	VENTANA EN ALUMINIO TIPO LEMHER DE 1,20M X 0,30M INCLUYE ALOJA EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO DE 3+3 (6 MM). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 335.167	Actualización 2022-I
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	$ 1.678.309	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PINTURA	6416	PINTURA ANTIGRAFITI SOBRE MURO EN DOS (2) MANOS(APLICACIÓN CON BROCHA. RENDIMIENTO APROX. DE 6.0M2 A 10.0M2 POR GALÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ANTIGRAFITI	M2	$ 88.186	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6421	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,4M X 0,4M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN, FORMALETA Y MANO DE OBRA)	ML	$ 46.525	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 59.855	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 2.686.207	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	6425	GEODREN MAC H= 1.0M O DRENAFLEX PLANAR H= 1.0M, COBERTURA DE 100MM (INCLUYE COLOCACIÓN BASE GRANULAR CLASE C, SUMINISTRO	ML	$ 104.203	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	UN	$ 1.134.582	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	6427	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A1.0 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	$ 33.599	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6428	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA FINA. CON ADICIÓN DE MICROFIBRA DE POLIPROPILENO, . (Incluye suministro, formaletas, bombeo, colocación y curado. (No	M3	$ 965.823	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	MADERAS	6429	DENSIFICACIÓN DE TERRENO CON PILOTES EN MADERA INMUNIZADA DIÁMETRO DE 12 CM (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	$ 53.836	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	ML	$ 285.059	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6431	MEZCLA ASFALTICA ALTO MODULO MAM-20 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN. INCLUYE EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 - CPP-1)	M3	$ 1.251.229	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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:	KG	$ 16.950	Actualización 2023-I - Fase I
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:	KG	$ 16.320	Actualización 2023-I - Fase I
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6435	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACION TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL SIGUIENTE ESQUEMA DE PROTECCIÓN Y PINTURA:	KG	$ 17.250	Actualización 2023-I - Fase I
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6436	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACION TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL SIGUIENTE ESQUEMA DE PROTECCIÓN Y PINTURA:	KG	$ 16.820	Actualización 2023-I - Fase I
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6437	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACION TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE Y TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON EL SIGUIENTE ESQUEMA DE PROTECCIÓN Y PINTURA:	KG	$ 16.950	Actualización 2023-I - Fase I
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	ML	$ 16.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6439	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE	ML	$ 18.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 536	Actualización 2023-I - Fase 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	$ 774	Actualización 2023-I - Fase 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	$ 893	Actualización 2023-I - Fase 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	$ 1.012	Actualización 2023-I - Fase 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	$ 1.371	Actualización 2023-I - Fase 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	$ 1.428	Actualización 2023-I - Fase 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	$ 1.601	Actualización 2023-I - Fase I
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6448	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 10" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.653.795	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 616.490	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6450	LAVADO DE ANDENES. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1500W. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), TRANSPORTE, AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA	M2	$ 5.315	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6451	LIMPIEZA DE CÁRCAMOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES, CON EL 60% DE COLMATACIÓN)	ML	$ 12.766	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 1.065.714	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	6457	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 82.145	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6458	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=10 CM PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 11.494	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	6459	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 47.267	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6461	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO CON SEÑALIZADORES TUBULARES COLOMBINA PLÁSTICA Y TRIPLE CINTA DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE ALQUILER DE SEÑALIZADORES TUBULARES, UNO AMO UN AYUDANTE PARA	UN/MES	$ 7.658	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.574	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.667	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6464	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 3.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	6465	CUADRILLA (2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO - HR	HR	$ 22.112	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 1.068.629	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6467	PINTURA EN FRIO METILMETACRILATO DE A=10 CM PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, SIN MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 11.248	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	CUBIERTAS	6469	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE CUBIERTA EN ALUZINC CAL 26 PINTADA AL HORNO POR LAS DOS CARAS COLOR A ELEGIR CON SUBESTRUCTURA ESTRUCTURAL 360_ (SUMINISTRO, FABRICACIÓN,	M2	$ 295.703	Actualización 2023-I - Fase I
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6471	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	M3	$ 143.562	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6472	RELLENO TIPO A EN MEZCLA ASFÁLTICA CON MD12 CEMENTO ASFALTICO CONVENCIONAL 80-100. (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR	M3	$ 1.134.708	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6473	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR	M3	$ 144.063	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6474	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	M3	$ 156.374	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	6475	BORDILLO PREFABRICADO A60 (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN)	ML	$ 68.305	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	6476	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.18 M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 183.402	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6480	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RECICLADO DE CONCRETO (INCLUYE DEMOLICIÓN, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON RETROEXCAVADORA CORTADORA Y COMPACTADOR)	M3	$ 19.265	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	6482	TARIFA HORA DE RECOLECCION DE MATERIAL DE MUESTREO EN PLANTA U OBRA. (INCLUYE TRANSPORTE, LABORATORISTA, INSPECTOR, 2 AYUDANTES, HERRAMIENTA MENOR Y CONOS)	HR	$ 104.169	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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" Y 1 /2" Y 1 /8"	UN/MES	$ 44.456	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 144.522	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6485	UNION DE REPARACION EXOTERMICA PARA UNION DE CONDUCTORES. CAPACIDAD DE 90 GR. INCLUYE MOLDE, CARGA, CHISPERO, PINZAS Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 44.238	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6486	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 54.899	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6487	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED K2 2.4 W UNV P24235, 120 V C.A. 180 LM. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE	UN	$ 113.530	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6488	TUBERÍA CONDUCTIVA CABLE DESNUDO CALIBRE NO.2/0 AWG. ENTERRADO EN TERRENO NATURAL. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENOS Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 226.504	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6489	CANALIZACIÓN CON TUBERÍA PVC 2" DE 105 °C A 90 °C, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 90.510	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 313.008	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6495	ACOMETIDA DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA A TRANSFORMADOR EN CONDUCTORES DE ALUMINIO, 4 CABLES NO. 4/0 AWG, AISLADOS HFFR PARA 600 V C.A. INCLUYE CONDUCTORES, CONEXIONES, ACCESORIOS	ML	$ 313.008	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6498	INTERRUPTOR SENCILLO PARA CONTROL DE ALUMBRADO INTERIOR. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UN	$ 17.694	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6499	CABLE HFFR NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	ML	$ 14.286	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6500	SALIDA PARA SONIDO EMT 3/4" (POR EL TECHO DE LA PLATAFORMA). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 223.065	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6501	SALIDA EMT 3/4" PARA CCTV POR EL TECHO EN TAQUILLA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 260.140	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	6505	ROCERÍA EN LOTE PORTAL	M2	$ 1.912	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6506	BAJANTE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 INSPECCIONABLE, INCLUYE PINTURA EPÓXICA GRIS HUMO PARA RECUBRIMIENTO.	ML	$ 221.509	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	VIDRIO	6507	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PERFORACIONES DE 1" PARA PERMITIR INTERLOCUCIÓN	M2	$ 231.366	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6510	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	$ 55.535	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	6511	PISO EN MÁRMOL ROYAL VETA. ESPESOR MÍNIMO DE 15 MM	M2	$ 259.247	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 567.730	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6514	TEE PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN	UN	$ 3.691	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6515	TUBERÍA CONDUIT PVC D=3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 7.946	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 11.378	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6518	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 141.797	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6519	TRAGANTE CÚPULA DE 6" X 4" EN ALUMINIO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 24.882	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6520	TRAGANTE CÚPULA DE 5" X 4" PLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 12.811	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6521	TEE REDUCIDA PVC SOLDAR DE 1" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 6.729	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6523	UNIÓN UNIVERSAL D=1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 13.325	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6524	VÁLVULA CHEQUE 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 63.934	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6525	FLOTADOR MECÁNICO 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 198.283	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6527	CAJA PARA 2 MEDIDORES DE ENERGÍA TRIFASICO 5 AMP. 208 V / 120 V, PARA OPERACIÓN CON CT Y PARA LA CUENTA DE LA ESTACIÓN.	UN	$ 539.334	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 314.738	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 318.415	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6532	SALIDA PARA DATOS PCV 3/4" DESDE TORNIQUETE HASTA CAJA DE HALADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 56.852	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 28.140	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 243.645	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	6535	PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO	M2	$ 41.575	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	6536	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 IMPERMEABILIZADO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN HECHO EN OBRA)	M2	$ 42.506	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 210.987	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 321.564	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6542	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 71.552	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6543	TUBERÍA PVC E.L. PARA SOLDAR DE 1/2" RDE 13.5 315 PSI. SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	$ 6.861	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6544	CODO 90° PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	$ 6.424	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6547	CAJA DE INSPECCION. MEDIDAS INTERNAS DE 0.5MX0.5M MEDIDAS EXTERNAS 0.50M X 0.50M (H=0.50M). INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	$ 319.569	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 250.695	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	6551	PLACA DE CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 8CM DE ESPESOR CON LÁMINA EN METALDECK 2" CALIBRE 22. (INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA)	M2	$ 141.846	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6553	TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 25.852	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 355	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6555	REDUCCION PVC E.L. D=1" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 3.478	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6556	REGISTRO DE PASO DIRECTO EN BRONCE DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	$ 86.633	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 55.057.794	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6559	MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 ANCLADO A MURO CON CHAZOS EXPANSIVOS DE 1/2" - 3" - HOJA EN LÁMINA CELOSÍA COLD ROLLED CAL. 20 CON ANGULO DE 1" X 1" - INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE	UN	$ 924.486	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6560	TABLERO DE ALUMBRADO Y FUERZA A 208 / 120 VC. A. TRIFASICOS 3 HILOS, CON BARRA NEUTRO Y TIERRA, 40 BREAKERS DE 16A MONOFÁSICOS TIPO ENCHUFABLE Y 3 BREAKERS TRIFASICOS DE 40A TIPO ENCHUFABLE	UN	$ 3.915.956	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6562	ADOQUIN PARA PLACA HUELLA EN LIVIANOS SOBRE MORTERO. NO INCL BORDILLO. INCL. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR EL MISMO. NO INCLUYE PEGA	M2	$ 72.761	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	6563	TUBO DE 1.00 M DE 50mm (1 1/4") RDE 13.5 MULTP. D= 40 X 40 X 40 MM POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	$ 17.501	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6564	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 5CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y PERNOS EPÓXICA	M2	$ 671.929	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 EN MATERIAL SOBRANTE AUTORIZADO	ML	$ 45.924	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 MAMPOSTERÍA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 426.208	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 35.960	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 302.508	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6570	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (E=15MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 39.640	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6571	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 2.505	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 (GERAS, INCLUYE PISTOGRAMAS, LINEAS	M2	$ 45.275	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6574	RECONSTRUCCION POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACIÓN (1.49M X 0.99M) NORMA CODENSA CS275. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500	UN	$ 53.873	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6575	RECONSTRUCCION POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCION DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500	UN	$ 42.690	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6576	RECONSTRUCCION POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCION (2.00M X 2.00M) NORMA CODENSA CS280. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI	UN	$ 109.757	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	6577	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B22 (TIPO C) (1.00M X 1.00M X 1.00M) INCLUYE MUROS EN CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI (210 KG/CM2), SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y EN TIPO 3 MALLA 1/2"	UN	$ 998.341	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6579	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.20M, (E=15 MILS ACRÍLICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 7.929	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6580	SIMBOLO DE DEMARCACION CORREDOR EXCLUSIVO DE BICICLETA 1.60M X 2.40M (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 35.676	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6581	SIMBOLO DE DEMARCACION CORREDOR EXCLUSIVO DE BICICLETA 0.80M X 1.20M (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 10.703	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6582	DEMARCACIÓN DE LETRERO "SOLO BUS" (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 179.566	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6583	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO RÍGIDO (E= 15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 127.245	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6584	PICTOGRAMA CEDA EL PASO (EQUIPO INCLUYE MICROESFERAS), (PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 15.381	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 165.894	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6586	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. ÁREA: 1.5037 M2 SEGÚN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 69.784	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6587	DEMARCACIÓN "ALTO PARE. ÁREA: 1.48 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 63.307	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 49.818	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6589	DEMARCACIÓN DE LÍNEA LOGARÍTMICA. ÁREA: 0.60 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 28.443	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6590	DEMARCACIÓN LÍNEA DE PARE. ÁREA: 0.60 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	M2	$ 33.962	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6591	DEMARCACIÓN LÍNEA DE LÍNEA SENDERO PEATONAL CONTINUA. ÁREA: 0.30 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 15.509	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6592	DEMARCACIÓN ZONA ANTIBLOQUEO. ÁREA: 0.30 M2 (E= 15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	ML	$ 15.509	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6593	DEMARCACIÓN DE LÍNEA DE PARADERO DE BUSES. ÁREA: 3.5775 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 261.766	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6594	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIANGULOS CEDA EL PASO. (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 43.027	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6595	DEMARCACIÓN LÍNEA DE CEDA EL PASO DISCONTINUA. ÁREA: 0.32M2. (E= 15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 16.071	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6596	DEMARCACIÓN LÍNEA DE PARADA DE TRANSMILENIO. ÁREA: 3.96 M2 SEGUN PARAMETROS DE DISEÑO DE TRANSMILENIO (E= 15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	UN	$ 197.685	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 28.768.952	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 12.006	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 769.582	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 773.926	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 31.209	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 727.895	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 782.077	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 185.199	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 243.161	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 139.685	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.381.505	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 759.133	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.875.542	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.627.495	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.800.971	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.230.080	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.597.498	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6742	24 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 588.749	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6755	TEE PVC SOLDAR DE 2". (SUMINISTRO EN INSTALACIÓN)	UN	$ 24.938	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6763	VIGAS Y PLACAS AEREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye Suministro, Formaleteo en madera, curado y Colocación. No incluye Refuerzo)	M3	$ 843.384	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6765	VIGAS Y PLACAS AEREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye suministro, formaleteo en madera, bombeo, colocación, vibrado y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 803.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 700.631	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, vibrado y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 814.530	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6779	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 590.852	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6801	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" X 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.521	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6848	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 364.313	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6856	DEMARCACION TEXTO VEL MAX 30 KM/H AREA: 4.80 M2. (E=2.5 MM, TERMOPLASTICA INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	UN	$ 674.883	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6857	LLAVE MANGUERA 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 54.719	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6864	PICTOGRAMA TRIANGULAR POMPETANO. (E=2.5 MM, TERMOPLASTICA.) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS). AREA DE LA MARCA: 0.25 M2	UN	$ 51.029	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6866	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 34.995	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6868	VIGAS Y PLACAS AEREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (34 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye suministro, formaleteo en madera, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 949.340	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6869	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, (33 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, Bombeo, formaleteo en madera, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 848.433	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6874	ENCUESTA DE PERCEPCION CIUDADANA. INCL. FORMATO DE ENCUESTA DE PERCEPCIÓN CIUDADANA, DISEÑO DE MUESTRA Y METODOLOGÍA	UN	$ 105.494	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	6878	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMUN PARA ANDENES (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 583.407	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	6880	CONCRETO 3500 PSI (24 MPa) PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 1.004.911	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 29.549	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6968	TUBERÍA PVC D=3/4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 7.784	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	7026	PISO EN PIEDRA MONECA BOGOTANA PULIDA (600X400X60MM). INCLUYE MORTERO 1:4, E=6 CM PROMEDIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 242.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7028	BORDILLO PREFABRICADO A81 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 74.844	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7047	LIQUIDAMBAR H=2.5M (INCLUYE EXCAVACION MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y	UN	$ 401.333	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7057	SALIDA PARA ILUMINACIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 41.518	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 97.666	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 59.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	PUENTES	PUENTES PEATONALES	7136	DESMONTE Y TRASLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	KG	$ 1.198	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7202	FACHADA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD EN 3 MÓDULOS VERTICALES CON BORDE PERIMETRAL EN NEOPRENO+ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR TRAPEZOIDAL. FIJACIÓN	M2	$ 654.930	Actualización 2022-I
Nuevo Carrera 7a.	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7267	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 279.820	Actualización 2022-I
Nuevo Carrera 7a.	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7283	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA APOYO SUPERESTRUCTURA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	dm3	$ 70.816	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Carrera 7a.	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	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)	ML	$ 503.407	Actualización 2022-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	$ 14.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7336	BARRA DE UNION 5/8". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	KG	$ 5.868	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7337	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 24". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI.	UN	$ 5.710.973	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 30CM X 2.40M, TABLERO DE DESVIO DE 60CM. (INCLUYE CABALLETE	UN/MES	$ 392.207	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7339	FIBRA ÓPTICA MONOMODO DE 4 HILOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.896	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.364.084	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7341	CARCAMO AGUAS LLUVIAS 0.45 X 0.60 M. (INCLUYE REJILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 1.118.128	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7342	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H=3.00 M. (TUBO GALVANIZADO, VARILLA REDONDA, MALLA ESLABONADA Y ÁNGULO. ACABADO SUPERFICIAL EN PINTURA LÍQUIDA RESISTENTE A LA	ML	$ 1.932.346	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7344	SEÑALIZACIÓN CON CINTA DE DEMARCACION CALIBRE 3 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML	$ 677	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7345	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMUN PARA MATERA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 648.855	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7346	DEMARCACION LINEA 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	$ 28.140	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.597.238	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7348	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMUN PARA BARRERA NEW JERSEY MONODIRECCIONAL DE 0.90M DE ALTURA X 0.375M DE BASE. (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y	M3	$ 707.614	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7349	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMUN PARA CAMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 698.429	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7351	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) GRAVA COMUN PARA CARCAMO (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 724.422	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	7353	CUNETA EN CONCRETO DE RAICES TIPO B25 (TIPO D) (2.00M X 2.00M X 1.40M). (INCLUYE FILTRO EN GRAVILLA, TIERRA NEGRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	$ 1.571.191	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.367.425	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7355	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 382.338	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7356	DETECTOR DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 2.207.598	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7357	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 561.141	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7358	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/EXTREMO LISO L= 200MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 369.272	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7359	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP/SR CON LAMINA RETRORREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.45 M X 0.45 M, INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 373.369	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7362	GEOMALLA TENSAR BX 1100 PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 12.606	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	7364	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MECANICO, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE A 28 KM)	M3	$ 80.951	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 671.070	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7366	NEOPRENO REFORZADO 60CMX45CMX1" DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR)	UN	$ 213.363	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	7368	PIEDRA CASCAJO (RAJÓN) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 49.461	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7369	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	$ 9.276	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7370	CÁMARA DE CAIDA D=10" H=1.70M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.354.640	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.670.581	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.592.311	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7374	SEÑALIZACIÓN CON COLOMBINA TUBULAR PLASTICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 49.003	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7375	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 16" LINEAL (INCLUYE ACCESORIOS).SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.086.053	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7376	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 24" LINEAL (INCLUYE ACCESORIOS).SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.632.511	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 995.141	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7378	GEOMALLA UNIAXIAL RESISTENCIA ÚLTIMA 60KN/MK PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 25.634	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 530.056	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	PMT	PMT	7380	TOMA DE INFORMACION DE TRANSITO DURANTE LA OBRA (INCLUYE PROCESAMIENTO Y LOGISTICA)	HR	$ 15.282	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7381	JUEGO INFANTIL TIPO M-5A DE TRES PUESTOS, ACABADO SUPERFICIAL EN PINTURA EN POLVO SECO TGIC RESISTENTE A LA INTERPERIE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.165.400	Actualización 2022-I
Nuevo - Tintal Alsacia	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7382	JUEGO INFANTIL TIPO M-3 METÁLICO. INCLUYE RODADERO, BARRAS DE FLEXIÓN, ESCALADOR ÁRBOL Y ARCO, PASAMANOS Y ANGULATADO, PLATAFORMAS CUBIERTAS, ACABDO SUPERFICIAL EN PINTURA EN	UN	$ 11.305.000	Actualización 2022-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	$ 7.930.918	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 7.311	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7388	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA DUCTO CCP D=16" (INCLUYE TUBERÍA).SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 3.383.963	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7389	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA DUCTO CCP D=24" (INCLUYE TUBERÍA).SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML/DIAMETRO	$ 4.892.877	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7390	BORDE CONTENEDOR DE RAICES (2000X120X135) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	$ 53.514	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7391	REDUCCION HD 24" X 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.904.653	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7392	REDUCCION HD 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.778.367	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 8.164.804	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7395	REDUCCION PVC TIPO U.M. 12" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.803.426	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7396	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6" X 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 322.997	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7397	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 391.213	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7398	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.30M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 426.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7399	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.40M. EN LAMINA GALVANIZADA CAL-16. INCLUYE SOPORTE EN TUBO REDONDO 2" EN REFLECTIVO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. SUMINISTRO E	UN	$ 693.774	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7400	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 426.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7401	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.80M. EN LAMINA GALVANIZADA C-16. INCLUYE SOPORTE EN TUBO REDONDO 2" EN REFLECTIVO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. SUMINISTRO E	UN	$ 693.774	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7406	SEÑAL VERTICAL SR 90X30 , INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 428.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7407	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR CON LÁMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA D=0.45M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 693.774	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7408	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN (2 TUBOS DE 2" PVC) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 749.062	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7409	RECONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION TRIPLE PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 277 (INCLUYE MUROS , PAÑETE, MARCO Y TAPAS) MEDIDAS EXTERNAS: 2.70M X 2.70M MEDIDAS INTERNAS: 2.20M X	UN	$ 3.515.990	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7410	RECONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 276 (INCLUYE MUROS , PAÑETE, MARCO Y TAPAS) MEDIDAS EXTERNAS: 1.70M X 2.40M MEDIDAS INTERNAS: 1.20M X	UN	$ 1.959.943	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7411	RECONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 275 (INCLUYE MUROS , PAÑETE, MARCO Y TAPAS) MEDIDAS EXTERNAS: 1.60M X 1.10M. MEDIDAS INTERNAS: 0.60M X	UN	$ 1.343.217	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.223.428	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.220.756	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.417.166	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7415	REDUCCION PVC TIPO U.M. 8"X6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 987.676	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 706.590	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7419	TEE PVC U.M. 4" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 233.964	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7420	TEE PVC U.M. 6" X 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.395.534	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7421	TEE PVC U.M. 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.264.267	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.651.052	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7423	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 617.388	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.482.206	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.716.089	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7426	CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28MPa) GRAVA COMUN (Incluye suministro, formaleteo metalico, colocacion y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 719.948	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7427	TEE PVC U.M. 8" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.171.888	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7428	TEE PVC U.M. 8" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.920.389	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 5.864.955	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7430	BAJANTE DE ALIMENTACION DE LONGITUD=6M, D=2", GALVANIZADA (INCLUYE CODO DE ACOMETIDA). (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 393.131	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7431	TUBERIA 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	ML	$ 1.393.258	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 606.923	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 713.924	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 877.155	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.577.865	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.205.709	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7437	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMUN PARA TAPAS CAMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 845.613	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.049.955	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7439	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRÁFICO PESADO D= 0.60M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 411.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.039.747	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.039.747	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.049.955	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7443	CAÑUELA TIPO CU 004 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 48.173	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 323.060	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.184.595	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7448	VÁLVULA 1 1/2" PARA EXPULSIÓN DE AIRE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 438.237	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7451	VÁLVULA COMPUERTA D=2" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 585.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 24.63 OMNIOS-M. (INCLUYE SISTEMA DE	UN	$ 2.138.844	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7453	VÁLVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.217.843	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7454	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.631.706	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7455	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 10.600.727	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 29.6 OMNIOS-M. (INCLUYE SISTEMA DE	UN	$ 7.349.293	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 5.326.490	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 24.62 OMNIOS-M (INCLUYE SISTEMA DE	UN	$ 2.821.513	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.762.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 2.978.054	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7465	NIPLE 4" DE ACERO SCH-40 S/C EXTREMOS LISO, L=360MM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 133.609	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.776.114	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7469	DELINEADOR DE OBSTACULO PARA EL TRASITO 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	UN	$ 464.245	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7470	DELINEADOR DE OBSTACULO PARA EL TRASITO 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	UN	$ 375.666	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7471	TEE PVC U.M. 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.067.045	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.176.849	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7473	TEE PVC U.M. 12" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.713.615	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.499.202	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7477	REDUCCION CONCENTRICA HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.203.178	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7480	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 12 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.368.982	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7482	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 16 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.389.579	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7483	TAPON PVC TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 26.445	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.327.188	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7486	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 24 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.577.472	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7487	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" (A) CON SELLO EN BRONCE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.930.253	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7488	VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN DE Ø 2" DE BRIDA (A). (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 619.847	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 5.323.508	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7493	CODO EN ACERO Ø=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 155.028	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7494	SEÑAL DOBLE DE 0.75X0.75M REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO SP/SR/SI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 686.230	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, A=0.8EXA5*M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI	UN	$ 4.222.674	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7497	SEÑAL DOBLE DE 90 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 527.150	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7498	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 45 CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 604.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7500	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 45CMX45CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 604.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7501	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 539.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 2.138.844	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7503	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). CON PLAQUETA INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 580.219	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 30.6 O.M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA	UN	$ 11.503.759	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7505	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRÁNEO RED DISTRIBUCIÓN O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 24.62 O.M. (INCLUYE SISTEMA DE	UN	$ 2.821.513	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7506	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRÁNEO RED DISTRIBUCIÓN O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 42.42 O.M. (INCLUYE SISTEMA DE	UN	$ 5.207.453	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 2.106.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7508	BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M) CON CINTA REFLECTIVA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 499.045	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7510	3 DUCTOS DE D=4" Y 3 DUCTOS DE D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 229.326	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 567.439	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7513	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M2	$ 27.224	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7514	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 521.881	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7515	CÁMARA DE CAIDA D=8" H=1.86M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.030.628	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7519	CERCHA METÁLICA CUBIERTA CON LAMINA GALVANIZADA CAL: 18 H=0.80M, EN CRUCE DE PUENTE PARA RED HIDRÁULICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 838.612	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7521	CERCHA METÁLICA CUBIERTA CON LAMINA GALVANIZADA CAL: 18 H=2.00M, EN CRUCE DE PUENTE PARA RED HIDRÁULICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 1.362.436	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.092.705	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Tintal Alsacia	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7524	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUETA INCLUYE POSTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 524.016	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.085.994	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7527	ENTIBADO EC-5 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 110.912	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7528	ENTIBADO EC-6 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 120.732	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7529	ENTIBADO TIPO H> 8.50 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 183.872	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7531	APOYO FIJO EN NEOPRENO DE 0.30M X 0.30M X 0.072M, DUREZA 60 REFORZADO CON 2 PLATINAS DE 1/4" - EJE 1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 831.217	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7532	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 12" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 6.879.827	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 887.385	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7534	APOYO FIJO EN NEOPRENO DE 0.30M X 0.30M X 0.072M, DUREZA 60 REFORZADO CON 2 PLATINAS DE 1/4" - EJE 6. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 831.217	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7535	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 8" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.992.097	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7536	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 6" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.068.657	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7537	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 4" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.108.327	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 46.387	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7546	CODO G.RAD. PVC 22.50° TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 120.920	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7548	CELOSÍA 40MM. CORTASOL EN ALUZINC 0.50M LISO SIN TENSOR COLOR ESTÁNDAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 173.793	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7549	ESCALERA METÁLICA PARA ACCESO A CUBIERTA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.320.566	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7553	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA D= 27" - D= 24". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 11.037.637	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7555	VÁLVULA DE CHEQUE 4" (150PSI) EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.348.347	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.349.324	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7566	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDADOS D=3" 150 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.043.453	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7567	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE TIPO DRESSER Ø 4" 150 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 723.163	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 1.119.640	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7577	PINTURA DE TRAFICO ESPESOR SECO 4MILS PARA SEÑALIZACION DE PISO EN PUERTA CORREDIZA SENCILLA, SEGÚN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN	UN	$ 145.856	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7578	PINTURA DE TRAFICO ESPESOR SECO 4MILS PARA SEÑALIZACION DE PISO EN PUERTA CORREDIZA TELESCÓPICA, SEGÚN MANUAL DE IMAGEN DE TRANSMILENIO. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN	UN	$ 209.058	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7580	SEÑALAFO DE PREVENCIA EN LAMINA, RECUBRIMIENTO POR AMBAS CARAS EN PELÍCULA REFLECTORA GRADO INGENIERÍA AZUL PARA EL POSTE Y PUNCHADO A MÁQUINA O TROQUEL SEGÚN MANUAL DE	UN	$ 91.736	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7584	ROTEROS MONTANTE RUTA PACC EN VINILO COMADHESIVO EN VINILO FUNDIDO 32CM X 16CM SOBRE IMPRESIÓN. SEGÚN MANUAL DE IMAGEN TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 80.433	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7586	ROTEROS MONTANTE SERVICIOS Y TROLANTOS + INFORMACION + RIELES. SEGÚN MANUAL DE IMAGEN TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 97.350	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7587	BAJANTE DE ALIMENTACION D=2" EN TUBERIA METALICA (INCLUYE CURVA EMT 2" PARA ACOMETIDA). (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 67.474	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.147	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7590	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 32.751	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	7591	COLOMNAS DE GRAVA F= 0.60M (INCLUYE EXCAVACION Y MATERIAL DE GRAVA ENTRE 2" Y 3/4" DESGASTE LOS ÁNGELES MENOR AL 20%, TRANSPORTE, SUMINISTRO, PILOTEADORA Y COLOCACIÓN)	M3	$ 176.461	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7597	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$ 304.714	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7599	PUERTA METÁLICA CON REJILLA	M2	$ 449.947	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7600	SIFÓN PVC 135° D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.730	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7602	SIFÓN PVC 135° D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 34.699	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 33.123	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 134.926	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7615	LUMINARIA PANEL LED 1.20 X 0.30MT. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, 42W 120V C.A 4396LM	UN	$ 118.629	Actualización 2022-I
Nuevo - Portal Américas	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7618	LUMINARIA PANEL LED 60 X 60CM. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, 33W 120V C.A 3520LM	UN	$ 85.785	Actualización 2022-I
Nuevo - Portal Américas	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7619	LUMINARIA PANEL LED REDONDO INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, 12W 120V C.A 710LM	UN	$ 34.049	Actualización 2022-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	$ 80.295	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7632	TUBERIA PVC PRESION E.L. PARA SOLDAR D=1 1/4" RDE 21 PSI 200 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 14.845	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7633	FOTOCELDA CON BASE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 90.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7638	SALIDA DE DATOS PARA CAMARAS EXTERIORES EN POSTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 172.463	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7639	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA PLACA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CURADO). NO INCLUYE REFUERZO	M3	$ 585.882	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7642	JARDINERÍA DE PORTE BAJO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y ABONO. EN BOLSA DE 7" A 15" DE ALTURA DE 10CM A 20CM	M2	$ 997.667	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7643	LUMINARIA LED I, 16 LED, RA03SIM, 21W, 4000 K 100-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. INCLUYE SUMINISTRO	UN	$ 1.411.825	Actualización 2022-I
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7644	JARDINERÍA DE PORTE ALTO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y ABONO. EN BOLSA DE 26" DE ALTURA DE 50CM A 80CM	M2	$ 487.389	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.641.612	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.868.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7651	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14M CON BRAZO TRIPLE PROPOSITO DE 1.5M. (INCLUYE SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.027.231	Actualización 2022-I
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7652	CABLE DE 4X1/0 AWG TTU CU+1X6T (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 175.498	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7653	BAJANTE GALVANIZADA TIPO PESADO CONDUIT L=6M, Ø=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 393.381	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7655	CABLE DE 4X2 AWG TTU CU+1X6T (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 104.786	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7656	UPS 2KVA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.074.102	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7657	VIGA CAJON PREESFORZADA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (34 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye suministro, cimbra de soporte, forza andamios, forma acero loza, formaleteo metalico, curado y colocacion. No	M3	$ 1.192.628	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7658	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN).	ML	$ 135.008	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.605.867	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.418.655	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7661	CABLE DE 3X20 XLPE-15-KV-AL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 243.915	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 840.739	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7663	CABLE DE 3X4/0 XLPE-15-KV-AL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 167.444	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7665	CAJA METÁLICA DE PASO 30CMX30CMX10CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 95.479	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 1.856.517	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7675	PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DSE TRANSFORMACION SUBTERRANEO PARCIALMENTE SUMERGIBLE CON CUATRO PUNTOS A TIERRA. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CONSTRUCCION, VARILLA COPPERWELD	UN	$ 2.832.295	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 327.991	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7679	CAJA DE EMPALME PARA FIBRA ÓPTICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 405.941	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 765.017	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	M3	$ 867.337	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Rincón	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7687	CONDUCTOS DE 3" EN TUBERIA IMC, TIPO PESADO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS POSTALACIÓN)	ML	$ 256.454	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7689	POSTE METALICO H=21M. INCLUYE CANASTILLA Y BRAZO SENCILLO. (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO	UN	$ 13.120.235	Actualización 2022-I
Nuevo - Portal Américas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7690	PROYECTOR LED FAC 60W 5000K, 120-277V, 6000 LM, CON DIFUSOR DE VIDRIO PLANO (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.048.452	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Tunal	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7691	TRAGANTE CÚPULA DE 4" X 3" PLÁSTICA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 11.170	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Portal Américas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7697	ACOMETIDA EN BAJA TENSION EN CONDUCTORES ALUMINIO 6X150 MM^2 + 1X70 MM^2, THHN, 600 V, INCLUYE CONECTORES, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE MARCACION Y FIJACION (INCLUYE	ML	$ 3.009.912	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.433	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.433	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, CUNCORROSIVO, PINTURA ECONOMICA Y ERMETICA (REFUERZO Y ESTRUCTURA)	UN	$ 6.880	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali/Ferrocarril	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7717	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA CONSTRUCCIÓN DE CAISSON DE 2.00M DE DIÁMETRO (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUMINISTRO DE CAMISA METÁLICA PERDIDA E= 3/8" FORMALETEO Y COLOCACIÓN	M3	$ 1.779.531	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7720	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M3	$ 9.743	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	TRANSPORTES Y ACARREOS	ALQUILER DE EQUIPOS	7722	ALQUILER DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE PROVISIONAL DE VIGAS DE PUENTE VEHICULAR. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES	KG	$ 3.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PUENTES	PUENTES	7723	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ALQUILER PARA SOPORTE PROVISIONAL DE VIGAS DE PUENTE VEHICULAR. INCLUYE CARGUE, DESCARGUE Y TRANSPORTE DESDE BODEGA.	KG	$ 8.767	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7725	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO PREMIX DE 4000 PSI. INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML	$ 1.134.061	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7726	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 16". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI.	UN	$ 2.387.514	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7727	TEE PVC U.M. 8" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.748.559	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7739	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD), PN 10, D= 2". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 133.788	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7740	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD), PN 10, D= 4". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 267.713	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7741	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD), PN 10, D= 12". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.347.820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 130.332	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7745	ELEMENTO DE VENTILACIÓN PARA CÁMARA DE ACCESORIOS EN HG D= 4". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 482.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7750	CERRAMIENTO ANTICOLADO, INCLUYE PERFIL TUBULAR 3" ALTURA 2.50 M EMBEBIDOS EN CONCRETO CON SEPARACIÓN ENTRE TUBOS DE 19 CM. SVCO VIAÚN NO ASF DIG C/ INC IVA Y CI IMPUESTO S	ML	$ 3.907.269	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7751	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL	M3	$ 92.545	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 714.017	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Recurrente DTM	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7771	CANALETA TIPO U FUNDIDA EN SITIO 1000X500X225 CON CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA (SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE	ML	$ 101.652	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Recurrente DTM	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7772	ALQUILER MENSUAL DE CAMILLA EN POLIETILENO PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CAMILLA EN POLIETILENO PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR	UN/MES	$ 30.584	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7773	CERCA DE 3.00 MTS 0.00 M CUBRIMIENTO ESTRUCTURA METALICA - ESTRUCTURA TIPO VALLA EN CERCHA + BANNER. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 6.426.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7774	VALLA MOVIL DE 2.44 MTS X 1.22 M EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNGULO EN HIERRO DE 2 X 1-1/8" IMPRESO EN VINILO ADHESIVO.	UN	$ 1.049.580	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7775	GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 MILS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 17.895	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7776	ARENA DE RÍO PARA EMBOQUILLADO (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO PARA SELLADO DE JUNTAS Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 194.256	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7777	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5 O DRENAFLEX CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 50.380	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7778	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 60.031	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7779	CUADRILLA (2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO - JR	JR	$ 171.998	Actualización 2022-I + MO 2023
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7780	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 26.863	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7781	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 295.997	Actualización 2022-I + MO 2023
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7782	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACIONES	HR	$ 37.919	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7783	CUADRILLA (3 OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 887.991	Actualización 2022-I + MO 2023
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7784	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	$ 209.998	Actualización 2022-I + MO 2023
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7785	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASAJUNTA	M3	$ 924.469	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7786	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 2.151	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7787	CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	$ 7.615	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 ACUMV	ML	$ 2.717	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7789	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	$ 7.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7790	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 50.428	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7791	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 184.061	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 AL DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 93.376	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7793	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 4.526	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7794	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA	M3	$ 1.121.258	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7795	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL - HORARIO NOCTURNO. (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA	M3	$ 1.164.031	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7796	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.613	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7797	BASE GRANULAR BG-A - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y HUMEDECIMIENTO MECÁNICO, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON MOTONIVELADORA CON TANDEM	M3	$ 177.856	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7798	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M3	$ 39.597	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7799	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO - HORARIO NOCTURNO. (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M2	$ 7.767	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7800	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON	M3	$ 1.131.122	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7801	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M3	$ 59.131	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 192.773	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7803	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	$ 882	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	7804	REPOSICION 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	$ 245.611	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7805	ACERO DE REFUERZO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO Y FIJACIÓN)	KG	$ 5.565	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7806	LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASAJUNTA	M3	$ 951.849	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7807	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON MOTONIVELADORA)	M3	$ 164.984	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7808	INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTROLADOR DE TRÁFICO C900 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, (INCLUYE TRANSPORTE DE CONTROLADOR DESDE LA CIUDAD DE ORIGEN	UN	$ 1.671.653	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7809	DEFENSA VIAL METALICA DOBLE CAZETA EN ACERO LAMINADO EN FRIO, VIGAS EN FORMA DOBLE HONDA O W, PARALES Y SEPARADORES METÁLICOS. INCLUYE ABRAZADERAS Y DOVELAS EN ACERO	ML	$ 292.990	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PROYECTO ESPECÍFICO	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO_	7810	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO A COSTO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD ALTO. INCLUYE PERSONAL, EQUIPOS, COSTOS OPERACIONALES, PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN	M2	$ 1.511	Actualización 2022-I
Nuevo	PROYECTO ESPECÍFICO	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO_	7811	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO A COSTO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD MEDIO. INCLUYE PERSONAL, EQUIPOS, COSTOS OPERACIONALES, PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN	M2	$ 1.166	Actualización 2022-I
Nuevo	PROYECTO ESPECÍFICO	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO_	7812	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO A COSTO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD BAJO. INCLUYE PERSONAL, EQUIPOS, COSTOS OPERACIONALES, PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN	M2	$ 833	Actualización 2022-I
Nuevo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7818	PROTECCIÓN A ALCANTARILLAS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR).	UN/MES	$ 17.349	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7819	PROTECCION A SUMIDEROS CON POLISOMBRA 47% (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLISOMBRA 47% ASEGURADO CON PINTULUCA GRAPA)	UN/MES	$ 5.504	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7820	PROTECCIÓN A ARBOLES (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	$ 27.186	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 0" HASTA 10" (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	$ 9.593	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 9.844	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7823	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=MÁS DE 24" (INCLUYE TRANSPORTE)	ML	$ 10.627	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7824	TACHON EN CONCRETO L=0.40M H=0.15M, HS=0.08M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) INCLUYE PEGANTE EPÓXICO Y EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN Y ANCLAJE	UN	$ 72.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	7826	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X6CM (INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 45.615	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7828	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SARDINEL TIPO A10 (INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 27.179	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7829	RETIRO O REINSTALACIÓN DE SARDINEL TIPO A10 (INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$ 13.591	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7830	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 223.503	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7831	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 305.259	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7832	CONEXIONES KIT SILLA YEE 400 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 367.068	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7833	CONEXIONES KIT SILLA YEE 450 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 390.832	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7857	JUNTAS DE DILATACION PARA PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO CON LÁMINA GALVANIZADA (JUNTA TIPO 1). FABRICACIÓN EN TALLER PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN	UN	$ 6.394.809	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 570.988	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 3.590.037	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 3.613.622	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7861	RETIRO DE PISO EN LAMINA ALFAJOR	ML	$ 52.677	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 EQUIPO, INCLUYE	ML	$ 5.567	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 45.987	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7864	CAMA DE APOYO EN CONCRETO 3000 PSI PARA TUBERIAS DE ALCANTARILLADO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI, INCLUYE PLANTA ELÉCTRICA, AGUA Y	M2	$ 7.526	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7865	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 179.889	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 64.642	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 1.186.510	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7871	INSTALACIÓN DE CANALIZADOR TIPO TRANSMILENIO (SE PARA CANALIZADOR AMARILLO, INCLUYE CORTE DE ANCLAJES, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL	ML	$ 32.418	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7873	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	KG	$ 1.142	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7875	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TALADRO ROTOPERCUTOR 3/4", PLANTA ELÉCTRICA 4KW).	UN	$ 36.747	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7876	CARCAMO DE PROTECCION EN TUBERIA Ø 12" NORMA EAAB NS-090 version 2 V.2 (incluye Formaleta, Concreto de 2000 y 3000 PSI, Acero de Refuerzo, curado y Manijas en varilla lisa de 1")	ML	$ 1.322.478	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.966	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	7878	RELLENO EN GRAVILLA FINA DIAMETRO 1/2" MEZCLADO CON RESINA 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	$ 70.093	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7879	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE TAPAS PARA POZO (en concreto).	UN	$ 236.231	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 34.382	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7881	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 6.025	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7883	PERFORACION 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	CM.PER	$ 2.132	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7884	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 3/8 SUMINISTRO E INSTALACION. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales	CM.PER	$ 2.027	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7885	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 3/4 SUMINISTRO E INSTALACION. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales	CM.PER	$ 2.320	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7886	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 1/4 SUMINISTRO E INSTALACION. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales	CM.PER	$ 1.605	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7887	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 1/2 SUMINISTRO E INSTALACION. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales	CM.PER	$ 1.795	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7888	TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 228.594	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7889	PERFORACION 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	CM.PER	$ 2.132	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7892	REPARADUCTO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 93.432	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7893	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCION Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 238.019	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 799.680	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 523.708	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7896	CORTE DE VARILLA DE DIÁMETRO VARIADO ENTRE 1/2" A 1 1/4".	UN	$ 897	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7898	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 3 DIAS (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO Y JUNTAS)	M3	$ 807.501	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7899	LOSA DE CONCRETO MR50 ACELERADO A 3 DIAS (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO Y JUNTAS)	M3	$ 813.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7900	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 72.733	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7901	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 10.246	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 71.715	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7903	PENDONES ELABORADOS EN BANNER, CON UNA DIMENSION DE 1.00 M DE ANCHO POR 1.50 M DE LARGO. IMPRESIÓN A FULL COLOR SEGÚN DISEÑOS DE CALLES	UN	$ 113.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7904	ALQUILER BASTÓN LUMINOSO 5 FUNCIONES GRANDE ST -900 -1 55 X 4.5 CM RECARGABLE.	UN/MES	$ 4.561	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7905	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL DE ROCA PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE (EXCAVACIÓN, PERFORACIÓN, REMOCIÓN, CARGUE)	M3	$ 62.999	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7944	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA (EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)	M3	$ 4.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7945	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR CON RETROEXCAVADORA (INCLUYE: EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)	M3	$ 3.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7946	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR CON RETROCARGADOR (INCLUYE: EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)	M3	$ 6.722	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7947	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 1 DUCTO DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN)	ML	$ 65.482	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7948	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 1 DUCTO DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN)	ML	$ 75.359	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7949	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 1 DUCTO DE 4" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN)	ML	$ 79.954	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7950	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 2 DUCTOS DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN)	ML	$ 98.286	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7951	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 3 DUCTOS DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN)	ML	$ 133.191	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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)	ML	$ 1.458.868	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	7954	CRUCE PEATONAL ELEVADO PARA SEMAFORIZACION (INCLUYE CODEMALETA, MEDIDAS INTERNAS (60 CM X 50 CM), MEDIDAS EXTERNAS (75 CM X 85 CM)	UN	$ 786.712	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7955	CAJA DE PASO SENCILLA PARA CANALIZACION (60CM X 30CM, ALTURA 120CM) PARA CALZADA . INCLUYE BASE, FILTRO, MUROS EN LADRILLO, ASI COMO LA PARA EMPALMES	UN	$ 1.037.302	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7956	CAJA DE PASO SENCILLA PARA CANALIZACION (60CM X 30CM, ALTURA 120CM) PARA ANDÉN . INCLUYE BASE, FILTRO, MUROS EN LADRILLO, ASI COMO LA PARA EMPALMES	UN	$ 1.677.472	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7957	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA POR 10CM DE ANCHO, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	ML	$ 84.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7958	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.10 M (E=2.5 MM,TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS)	ML	$ 14.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7959	DEMARCACION LINEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.12 M (E=2.5 MM, TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS)	ML	$ 16.824	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7960	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.10 M (E=2.5 MM, TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS)	ML	$ 14.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7961	DEMARCACION LINEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.15 M (E=2.5 MM, TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS)	ML	$ 21.029	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	7962	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.156	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7963	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA SI-27C (70 CM X 100 CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 589.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7964	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-47B TIPO PENTÁGONO CON FLECHA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 589.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.497.759	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7966	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA EQUIPO DE CONTROL C800VK, ARMARIO PEQUEÑO (0.33 M X 0.60 M X 0.70 M) . CONSTRUCCIÓN, CANALIZACIONES SUBTERRANEAS Y TUBO DE 4"	UN	$ 171.702	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTM	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	7967	TRANSPORTE DE MATERIAL PRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO O UNA	M3	$ 7.255	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	CM.PER	$ 1.899	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	CM.PER	$ 1.899	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	ML	$ 259.673	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7972	INSTALACIÓN DE MATERIAL DE FRESADO. (EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR).	M3	$ 22.884	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 659.743	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7989	5 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 103.733	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 LLANTA PATRÓN, INCLUYE ADQUISICIÓN, TOMA DE	Km-Car	$ 121.077	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	7991	MEDICIÓN DE LA PERFILOMETRÍA 3MC (ANGLOAMERICANO) Y DE LA REGULARIDAD SUPERFICIAL (IRI) EN PAVIMENTOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES	Km-Car	$ 113.536	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7992	REPOSICIÓN DE SELLO DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO CON HIDRÁULICO, ANCHO HASTA DE 5/8" (16 MM). (INCLUYE LIMPIEZA,	ML	$ 19.360	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7993	REPOSICIÓN DE SELLO DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ANCHO HASTA DE 7/8" (16 MM). (INCLUYE LIMPIEZA,	ML	$ 26.136	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	ML	$ 59.530	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7995	CUMPLIMIENTO DE LIMPIEZA Y CONFORMACIÓN DE FONDO DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA)	ML	$ 1.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7996	MATERIAL ADECUADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 90.277	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7997	MATERIAL TOLERABLE. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 85.017	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	8000	PROTECCIÓN A ALCANTARILLAS CON POLISOMBRA 47%. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLISOMBRA 47%)	UN/MES	$ 5.504	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8001	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 8" ESPESOR 2.90	ML	$ 1.494.569	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8002	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 10" ESPESOR 2.90	ML	$ 1.639.965	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8003	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 12" ESPESOR 2.90	ML	$ 1.810.791	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8004	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 16" ESPESOR 2.50	ML	$ 2.151.732	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8005	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 18" ESPESOR 2.90	ML	$ 2.457.178	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8006	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 20" ESPESOR 4.20	ML	$ 2.681.675	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8007	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 24" ESPESOR 4.20	ML	$ 3.294.385	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8008	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 30" ESPESOR 4.90	ML	$ 3.657.935	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8009	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 36" ESPESOR 5.60	ML	$ 4.372.577	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8010	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 42" ESPESOR 6.30	ML	$ 5.032.889	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8011	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 48" ESPESOR 7.00	ML	$ 6.617.212	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8012	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 54" ESPESOR 8.10	ML	$ 8.418.010	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8013	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTE Y APROVECHAMIENTO DE ESCOMBROS, DIAMETRO 60" ESPESOR 8.80	ML	$ 9.217.716	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 673.799	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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= 370 MM, ANCHO=200MM, EN COLOR NATURAL (NO INCLUYE	UN	$ 645.947	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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=600MM, H=575 MM, ANCHO=300 MM, EN COLOR	UN	$ 904.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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=300 MM, EN COLOR NATURAL (NO INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	$ 1.419.847	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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= 360 MM, EN COLOR NATURAL	UN	$ 1.711.984	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 685.467	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 947.269	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 505.636	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 802.878	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 PIEZA ESPECIAL CCP TUBO CCP0 1 PUNTA Y (2) SUJETADORES RUANA	UN	$ 10.843.041	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8033	2300MM, (1) RUANA PASAMURO Ø18" HA E=1" SOLDADA A DISTANCIA 700 DEL EXTREMO DE CAMPANA Ø24" LONGITUD 4000MM CON PARA A	UN	$ 12.247.022	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8042	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 16" LISO X 12" LISO L=1.20 M CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO	ML	$ 1.208.634	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8043	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 16" LISO X 12" LISO L=1.20 M CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CAMPANA CON	ML	$ 1.408.839	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8044	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 16" LISO X 12" LISO L=1.20 M CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CAMPANA CON	UN	$ 2.938.766	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8045	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 16" LISO X 12" LISO L=1.20 M CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CAMPANA	UN	$ 3.744.296	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8046	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 16" LISO X 8" LISO L=1.20 M CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CAMPANA	UN	$ 4.747.409	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8047	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 16" LISO X 6" LISO L=1.20 M CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CAMPANA	UN	$ 6.671.908	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8048	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 20" LISO X 12" LISO L=1.20 M CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CAMPANA CON	UN	$ 3.267.989	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8049	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 20" LISO X 12" LISO L=1.20 M CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CAMPANA	UN	$ 4.329.935	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8050	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 24" LISO X 12" LISO L=1.20 M CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CAMPANA CON	UN	$ 4.117.644	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8051	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 24" LISO X 16" LISO L=1.20 M CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CAMPANA	UN	$ 5.726.988	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8052	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA 24" LISO X 18" LISO L=1.20 M CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, L=1.20 M	UN	$ 7.420.704	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8053	CINTURÓN DE CIERRE HA Ø24" E=1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 812.936	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8058	TUBERÍA HG Ø1 1/2". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 41.113	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8060	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD Ø4" BRIDA B16.5. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 976.269	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8076	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, TUBO PVC 3/4" (LONG= 3M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 42.972	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8077	SALIDA PARA MOTORES PUERTAS, TUBO EMT 3/4", (LONG=10M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 264.655	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8078	SALIDA PARA PUBLICIDAD, TUBO EMT 3/4", (LONG= 10M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 226.475	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8079	SALIDA PARA CCTV E INFORMADORES, TUBO EMT 3/4", (LONG=10M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 330.732	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8080	PLANTACIÓN DE ARBOL LIQUIDAMBAR H=1.5MT (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERRA ABONADA, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA	UN	$ 132.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8081	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 28.603	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 94.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8083	PLANTACIÓN DE ESTAVEL (INCLUYE 16 UNIDADES POR M2) (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO	M2	$ 73.870	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 50.070	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8086	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA CAMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 854.648	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 872.654	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	M3	$ 852.333	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Proyecto	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8089	PRUEBA DE CARGA ESTATICA Y DINAMICA PARA PUENTE PEATONAL EN ESTRUCTURA METÁLICA Y CONCRETO REFORZADO. (INCL. LOGÍSTICA, EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOMA INFORMACIÓN, PROCESAMIENTO Y	UN	$ 32.130.000	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 539.731	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	8091	BOLSA DE LONA RELLENA DE ARENA DE PEÑA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 9.417	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8092	RETIRO DE SEÑAL VERTICAL CON ENTREGA A ALMACEN DE LA SDM (APLICA PARA SEÑALES SENCILLAS Y DÚPLEX) (INCLUYE RETIRO DE PERFTAL Y TABLERO, INCLUYE DEMOLICIÓN DE DICO, RETIRO Y	UN	$ 36.938	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8093	REUBICACIÓN DE SEÑALES VERTICALES (APLICA PARA RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SEÑALES SENCILLAS Y DÚPLEX. INCLUYE DEMOLICIÓN DE DISO RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	UN	$ 41.611	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8094	PINO ALTURA H= 1.5M (INCLUYE EXCAVACION MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 30 KM). SUMINISTRO Y	UN	$ 336.120	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 317.069	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 198.075	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 300 MM, COLOR NATURAL, INCLUYE TAPA CIEGA	UN	$ 796.890	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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=500 MM, ANCHO 300 MM, COLOR NATURAL, INCLUYE TAPA CIEGA	UN	$ 2.249.978	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8102	LOSETA FOTOLUMINISCENTE PODOTACTIL ANCHO 0,30M, ACABADOS SEGÚN NORMA NTC 5610. DEC. 308/2018. INCLUYE LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE SUPERFICIE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE	ML	$ 208.559	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 22.436	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8104	APLICACION DE CAPA INHIBIDORA DE CORROSION POR IMPREGNACION (FORMULACIÓN MEJORADA) MÁS RECUBRIMIENTO PROTECTOR	M2	$ 100.647	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	8106	ADOQUIN ADOCRETO TIPO 20 (20X10X8) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 127.274	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8107	PIEZA DE REMATE FUNDIDA EN SITIO PARA CANDELA TIPO A121 DE 0.3X0.5X0.4 M EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 45.842	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 3" Y CABLES)	ML	$ 55.170	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 74.835	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8111	ACOMETIDA EN MEDIA TENSION EN CONDUCTORES ALUMINIO 3X183 MM^2, XLPE, 15KV, 133%, +1 NO. 2 CU DESNUDO, CON CONOS DE ALIVIO, TERMINALES Y ACCESORIOS (INCLUYE SUMINISTRO E	ML	$ 203.320	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8112	REUBICACION DE SONORIZADORES PARA INVIDENTES (INCLUYE DESMONTE).	UN	$ 179.020	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8113	REUBICACION DE DETECTOR DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES. (INCLUYE DESMONTE).	UN	$ 89.511	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 4734. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 20.060	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 176.602	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8116	SEMAFORO (SX200) S2. LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETAS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, COMPATIBILIDAD C800/900, FIJACION A MENSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UN	$ 4.558.787	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 39.285	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 33.510	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8119	PUESTA A TIERRA PARA BARRAJES PREFORMADOS DE BAJA TENSION CS340	UN	$ 398.671	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8120	NIVELACION DE CAMARA 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	UN	$ 2.105.010	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8121	NIVELACION DE CAMARA 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	UN	$ 2.312.188	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8122	NIVELACION DE CAMARA ENTRADA 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	UN	$ 907.829	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8123	LOSETA ACHURADO TIPO A20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 113.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8124	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 115 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 21.021.111	Actualización 2022-I
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8125	RETIRO DE TELEFONOS PUBLICOS (INCLUYE DESCONEXIÓN, DEMOLICIÓN CONCRETO, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 66.819	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 178.086	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8127	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 150 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 22.389.114	Actualización 2022-I
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8128	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 6 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 29.936.494	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8129	CONDUCTOR MONOPOLAR DE ALUMINIO, AISLADO PARA 15 KV - XLPE, SECCION 95 MM2. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 71.815	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8130	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES 3X8+8 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 46.359	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8131	RETIRO DE RED AÉREA (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES)	ML	$ 2.601	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8132	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 4 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 23.930.594	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.854	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	8134	NIVELACIÓN DE CAMARA DOBLE TIPO 2 P1 COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENSIONES INTERNAS LARGO: 1.56M, ANCHO: 0.50M, ALTO: 1.20M) INCLUYE DEMOLICIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS	UN	$ 812.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8135	ANCLAJE EN CONCRETO REMIX 4000 PSI 28 MPA (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE, DESCABECE Y DESMONTAJE EQUIPO)	ML	$ 678.104	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8136	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES 3X4+6 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 79.893	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8138	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES 3X2+4 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 105.339	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 ENMALLA)	M3	$ 607.193	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 1.306.146	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8142	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø6", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 103.882	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8143	NIVELACION DE CAMARA 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	UN	$ 2.755.886	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8144	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO C COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,12M, ANCHO:1,26M, ALTO:1,60M SEGÚN NORMA TELECOM)(INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y	UN	$ 1.083.967	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	8145	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO P1 COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:0,69M, ANCHO:0,56M, ALTO 0,90M) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS	UN	$ 770.792	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	8146	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO P2 COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:0,41M, ANCHO:0,36M, ALTO:0,90M SEGÚN NORMA TELECOM)(INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y	UN	$ 410.005	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8148	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1" CON COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6 M, INCLUYE CAMILLA EN	UN	$ 382.076	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8150	RECONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION RED ETB (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:1,02M, ANCHO:0,60M, ALTO:0,81M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE MUROS , DAÑETE, MARCO Y	UN	$ 1.203.741	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.960.008	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8152	RENIVELACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA.	UN	$ 45.045	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8153	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 75 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 28.951.702	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 1,00M) (INCLUYE DEMOLICIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE	UN	$ 746.392	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8155	NIVELACIÓN DE CAMARA ETB T-15A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,55M, ANCHO:1,85M, ALTO 1,80M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS	UN	$ 1.671.292	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8156	LAVADO Y MANTENIMIENTO DE SEÑAL VERTICAL (SP-SR-SI), SENCILLA O DUPLEX.	UN	$ 4.487	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8157	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 45 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 23.518.109	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 614.704	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8159	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 225 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 60.492.222	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	8160	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (20X10X8) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 21.327	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8161	NIVELACION DE CAMARA 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	UN	$ 2.025.116	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8162	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø4", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 53.060	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8163	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø8", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 197.997	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 437.248	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 05M DE ARENA PARA SELLO)	M2	$ 110.415	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	M2	$ 146.660	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8168	NIVELACIÓN DE CAMARA ETB T-14A M-0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,55M, ANCHO:2,24M, ALTO 1,80M SEGÚN NORMA ETB)	UN	$ 2.355.794	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8169	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 Y RAMPA ALERTA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y 05M DE ARENA PARA SELLO)	M2	$ 110.415	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8170	LUMINARIA LED 155W, 48 LED. 120-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA	UN	$ 1.124.707	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8171	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø12", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 500.995	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8172	LUMINARIA LED 57W, 16 LED. 100-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA	UN	$ 767.707	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 816.584	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8177	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø10", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE.	ML	$ 329.711	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8181	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.956.046	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 5.683.513	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	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	M2	$ 399.254	Actualización 2022-I
Nuevo Proyecto	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	8184	ESTUCO PLASTICO EN MUROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 7.146	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8185	TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. DIMENSIONES: 600X300X100MM. (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN)	UN	$ 47.799	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8186	HORTENCIA (INCLUYE TIERRA NEGRA, E=20CM, SUMINISTRO Y PLANTACIÓN).	M2	$ 91.526	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8187	SEMÁFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.665.377	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8188	SEMÁFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL CON FLECHA DE GIRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.559.256	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8189	CONCRETO 4000 PSI PARA PLACA SUPERIOR CON RELACION AGUA MATERIAL CEMENTANTE DE < 0,45 Y ADICIÓN DE FIBRE NYCON EN PROPORCIÓN DE 0,9KG/M3 (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA	M3	$ 1.951.528	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8190	CONCRETO 4000 PSI PARA MUROS CON RELACION AGUA MATERIAL CEMENTANTE DE < 0,45 Y ADICIÓN DE FIBRE NYCON EN PROPORCIÓN DE 0,9KG/M3 (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA	M3	$ 943.221	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8192	CONCRETO 4000 PSI PARA CONTRAFUERTES CON RELACION AGUA MATERIAL CEMENTANTE DE <0,45 (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA, CURADO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE	M3	$ 948.113	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, colocación (No incluye refuerzo)	M3	$ 830.485	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	8194	APOYO ELASTOMERICO EN NEOPRENO REFORZADO CIRCULAR. DIÁMETRO 900MM, H= 200MM, DUREZA-60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.434.693	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.097.065	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 676.795	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8197	TUBERIA METALICA CORRUGADA GALVANIZADA SEGÚN NORMA ASTM A-760. DIAMETRO 108". ESPESOR DE 2,5 MM. (INCLUYE TORNILLERIA PARA EL ARMADO DE LAS LÁMINAS ENTRE SI) INCLUYE SUMINISTRO E	ML	$ 2.294.458	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8200	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO 3 REMIX DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML	$ 937.689	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8202	RETIRO Y REUBICACIÓN DE POSTE DE 10 METROS	UN	$ 309.305	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 692.218	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 196.526	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 546.052	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	OTROS	8210	RETIRO DE CERCA EN MADERA. (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	ML	$ 5.142	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 97.298	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8213	CONDUCTOR RED DE BAJA TENSIÓN 3N2/0+1N1/0 -600V-CU	ML	$ 184.232	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8214	CONDUCTOR RED DE B.T. 3N1/0+1N2 -600V-CU	ML	$ 172.448	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8217	ACOMETIDA TRIFASICA (4N8 AWG-THW-600V-CU)	ML	$ 478.425	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8218	ACOMETIDA TRIFASICA (3N2/0+1N1/0) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 1.749.185	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8219	ACOMETIDA TRIFASICA (3N1/0+1N2) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 1.779.152	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8220	ACOMETIDA TRIFASICA (3N2+1N4) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 1.664.992	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8221	ACOMETIDA BIFASICA (3N8) AWG-THW-600V-CU	UN	$ 428.616	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 58.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8223	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA NIÑOS CON PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN MEDIDO COMO EL AREA DEL PAÑO QUE CONTIENE EL DIBUJO)	M2	$ 58.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 7.016.268	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.502.739	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 2000 PSI	M2	$ 53.639	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8227	CAÑUELA ESPECIAL A=0.10M, E=0.10M CONCRETO 3000 PSI. (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. FORMALET. Y CONST.)	ML	$ 57.319	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8228	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TACTIL ALERTA A57 / A58 ANCHO 0.20M COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 26.345	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8229	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DELIMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 17.470	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8230	LOSETA DE CONCRETO A20 TIPO PANAL TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR OCRE Y/O TERRACOTA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 136.628	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	8231	ACERO ESTRUCTURAL A36 GRADO 36. (INCLUYE TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y MONTAJE CON ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO EN EPOXICO) INCLUYE MATERIALES INSUMOS	KG	$ 16.450	Actualización 2023-I - Fase I
Nuevo Av. 68	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8236	PERGOLA EN SECCION 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	M2	$ 3.616.851	Actualización 2022-I
Nuevo Av. 68	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	8237	ADOQUIN ANTIDESLIZANTE COLMENA A-25 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2500 PSI Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 18.580	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	8238	ENROCADO 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	UN	$ 226.057	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	8239	UNIDAD LECTORA DE PIEZÓMETRO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.491.050	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8240	MÓDULOS SONOROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.399.190	Actualización 2022-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 EXTERNO EN MORTERO DE CEMENTO. ESPECIAL PARA PROFUNDIDAD	UN	$ 7.733.060	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8242	TUBERIA EN ACERO Ø36 CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST. INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO	UN	$ 3.478.174	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 EXTERNO EN MORTERO DE CEMENTO. ESPECIAL PARA PROFUNDIDAD	UN	$ 9.873.270	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 EXTERNO EN MORTERO DE CEMENTO. ESPECIAL PARA PROFUNDIDAD	UN	$ 12.475.863	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8245	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 67 1/2° Y 90° JUNTA ESPIGO Y CAMPANA, CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVEST.INT. Y RECUBR. EXT. Y MORTERO DE CEMENTO ESPECIAL PARA PROFUNDIDAD	UN	$ 15.309.646	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8246	REDUCCION EN ACERO 36" X 24" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 1,45M	UN	$ 7.084.429	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8247	TEE EN ACERO D 24" X 24" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	$ 11.736.382	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8252	NIPLE EN ACERO D 16 EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 1500MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.500.704	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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 4" - 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 6.534.707	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8254	TUBERIA 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	ML	$ 2.365.703	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 872.096	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 Y 1.00M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI	UN	$ 8.960.708	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8258	REDUCCION EN ACERO 30" A 24" REDUCCION EN ACERO 30" A 24" CON EXTREMOS ESPIGO CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 0.84M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO	UN	$ 5.779.749	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8259	UNIÓN DRESSER D=30" - JUNTA DE MONTAJE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.117.804	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 VENTOSA 4" - 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 14.342.198	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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= 2000MM. CON SALIDA PARA BOCA DE	UN	$ 16.311.321	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 516.585	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8267	TEE EN ACERO Ø 20" X 20" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN (ACERO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.187.167	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8273	UNIÓN DRESSER D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.952.657	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8274	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 20" (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 22.597.916	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 314.453	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8278	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" BRONCE T/P RED WHITE - FIG 236 A. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.169.990	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 5.722.498	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8298	CINTURÓN DE CIERRE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.130.461	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8301	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 357.543	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8304	EMPATES DE TUBERIA 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	UN	$ 6.970.661	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.198.176	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8306	CODO 45° PVC PRESION E.L. D=1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN	UN	$ 5.952	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8307	TUBERÍA HDPE 1.30M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.734.385	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 9.034.384	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8309	TUBERÍA HDPE 1.40M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.079.985	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8310	TUBERÍA HDPE 1.50M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.601.752	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8311	TUBERÍA HDPE 1.60M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 5.159.032	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8312	TUBERÍA HDPE 1.80M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.556.879	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8313	TUBERÍA HDPE 2.00M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 7.982.215	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	8314	GABINETE RED CONTRA INCENDIOS CLASE 2. (INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 853.867	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8315	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE PARA REDES DE ALCANTARILLADO - TRAMOS DE Ø 27" A Ø 40"	UN	$ 773.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8316	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 16.398	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8317	TUBERÍA HDPE Ø 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HDPE Ø 3".	ML	$ 33.401	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8318	TUBERÍA HDPE Ø 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HDPE Ø 4".	ML	$ 47.496	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8319	TUBERÍA HDPE Ø 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HDPE Ø 6".	ML	$ 66.382	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8320	CODO G.RAD. HDPE 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 165.954	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8321	CODO G.RAD. HDPE 45º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 311.219	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8322	CODO G.RAD. HDPE 90º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 368.769	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8323	CODO G.RAD. HDPE 45º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 536.307	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8324	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 12"X8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 12"X8"HD, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.138.078	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.138.078	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8328	TAPÓN PVC TIPO U.M D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.097.578	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 101.406	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 31.416	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	PUENTES	PUENTES	8332	JUNTA DE CONTRACCION JC, CON SELLO PVC O-22, DE ANCHO 2CM, EN AMBAS CARAS INSTALAR SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO (I-CURE) SOLUCION PARA EL SELLADO DE REFUERZO 4 DE 1.00M DE	ML	$ 99.549	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8333	JUNTA DE DILATACION JDE, CON SELLO DE NYFALON, DE ANCHO 20CM, EN AMBAS CARAS INSTALAR RELLENO DE SOPORTE TIPO ROD DE ESPUMA POLIOLEFINA PARA EL SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO	ML	$ 64.554	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8335	MORTERO ACRILICO DE REPARACION ALTA RESISTENCIA, AUTOIMPRIMANTE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. INCLUYE COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN	M3	$ 1.002.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8336	DEMOLICIÓN COLECTOR EN MAMPOSTERIA ESPESOR 0.25. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 114.899	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	PUENTES	PUENTES	8337	PROTECCIÓN DE BORDES (SUMINISTRO E INSTALACIÓN ÁNGULO 2"X2"X 1/4" + 5 VARILLAS 3/8" L= 0.40M)	ML	$ 47.231	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 95.938	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8339	ELEMENTOS DE VENTILACIÓN 4" PARA TAPA DE CAJA VÁLVULA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 801.475	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	8340	NEOPRENO DE 50X12X2 DUREZA 60 SIN REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 83.133	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	8341	NEOPRENO DE 50X10X2 DUREZA 60 SIN REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 73.136	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 3.226.620	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8344	TEE PVC U.M. 12" X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.188.225	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8345	TAPÓN HD EXTREMO LISO D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 90.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.798.095	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.573.384	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 443.672	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 842.525	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8350	YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 290.911	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.659.764	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 513.569	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8353	EMPATE ORTOGONAL PVC-HA 8"X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 8"X6" HD, 2 ADAPTADORES , 1 BRIDA, TUBERÍA RDE 21)(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.292.661	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.731.349	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	8359	GIMNASIO EXTERIOR-DOBLE SWING. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.338.941	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 587.994	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 387.521	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8363	MALLA DE CERRAMIENTO M-71. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 350.407	Actualización 2022-I
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8364	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PAD 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.045.760	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 149.638	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 24.223.087	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8367	TUBERÍA HDPE 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 104.042	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8368	TUBERÍA HDPE 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 168.293	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8369	TUBERÍA HDPE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 260.347	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8370	TUBERÍA HDPE 14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 284.699	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8371	TUBERÍA HDPE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 322.526	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8382	CONCRETO 4000 PSI RELACION AGUA MATERIAL CEMENTANTE = 0.45 PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS SOBRE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, INCLUYE UNIDAD FORMALETA	M3	$ 1.058.280	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8383	CONCRETO 3000 PSI RELACION AGUA MATERIAL CEMENTANTE = 0.45 PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS SOBRE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (FORMALETA)	M3	$ 1.058.280	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8384	CODO ACERO 90° X 12" CON EXTREMOS LISTO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, REVESTIMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPÓXICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 2.140.002	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8386	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 8 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.781.293	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8388	UNION REPARACION DESLIZANTE PVC D=1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 26.288	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8389	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=1". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 38.039	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8390	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA SCH40 D=2"	ML	$ 77.402	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8392	TRAGANTE CÚPULA DE 3"X 2" DE ALUMINIO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 10.743	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8393	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PEAD 3" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL Ø=3"=1UN; BRIDA LOCA POLIETILENO Ø=3"=1UN; PORTABRIDA POLIETILENO Ø=3"=1UN) SUMINISTRO E	UN	$ 381.932	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8399	BAJANTE PARA ACOMETIDA INC 1 D=6", CAPACETE, CINTA BAND IT, CURVA PVC. (INCLUYE APERTURA DE ZANJA PARA INSTALACION DE CURVA Y TUBERIA GALVANIZADA, RESANE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	$ 852.899	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.661.032	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Av. 68	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8402	SOPORTE PARA TUBERÍA DIÁMETRO 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.045	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8406	PUNTO ECOLOGICO COMPUESTO POR 3 CANECAS TIPO BARCELONA M-121. (INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO CAVA COMÚN Y CURVES CANALIA REFLECTIVA EPC-PEA)	UN	$ 2.148.381	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.603.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 5.611.179	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 4.590.476	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 574.331	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8412	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 953.116	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8413	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 395.806	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8414	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.204.204	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8415	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.147.875	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8416	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.296.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8418	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 18" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 20.565.554	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8419	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 187.757	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8420	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 187.757	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8421	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 190.953	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 610.836	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 1.110.072	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 258.330	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 938.338	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8430	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CIUDAD DE CALI CON AMERICAS COSTADO NORTE	UN	$ 6.157.103	Actualización 2022-I
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8431	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CIUDAD DE CALI AMERICAS COSTADO SUR	UN	$ 5.794.645	Actualización 2022-I
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8432	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CALI CON AV PRIMERA DE MAYO	UN	$ 12.190.971	Actualización 2022-I
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	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 Y NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO)	UN	$ 259.513	Actualización 2022-I
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8434	LUMINARIA LED 15 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE Y NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO)	UN	$ 777.975	Actualización 2022-I
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8435	BATERÍA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (PROPORCIONA ENERGÍA POR 90 MIN A LAS LUMINARIAS)	UN	$ 520.995	Actualización 2022-I
Nuevo - Av. Cali	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8436	REUBICACIÓN DE SEMÁFORO + BASE PEATONAL.	UN	$ 154.026	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8437	RETIRO SEÑALIZACIÓN TIPO BANDERA	UN	$ 337.071	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	8438	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 CM COLOR CHOCOLATE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 90.767	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8439	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR ARENA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 90.767	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8440	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR OCRE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 90.767	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 8.371	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.222	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8444	POSTE ORNAMENTAL METALICO ALTURA H=5 MTS TIPO M130 BRAZO SENCILLO (INCLUYE SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.032.448	Actualización 2022-I
Nuevo - Av. Cali	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8445	TABLERO DE DISTRIBUCION CON PUERTA DE 24 CIRCUITOS, ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED, IP44, 208/120V BARRAJE TRIFÁSICO, 5 HILOS, 25 A.N.T. PARA BREAKER TOTALIZADOR DE CAJA	UN	$ 1.120.079	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8448	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR MARRÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 90.767	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 90.767	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8452	DEMARCACIÓN DE FRANJA TIPO A35 Y A36 MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UNA MEZCLA DE PINTURA, RESINA Y PEGAMENTO EPÓXICO, CON ACABADO REALIZADO CON UNA PLANTILLA SOBRE LA SUPERFICIE DEL	ML	$ 251.067	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 24.287	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 55.195.690	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 57.549.510	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 19.577.079	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.529.939	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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	$ 8.924.922	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 13.838.340	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 37.688	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Av. Cali	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8462	CABLE CONDUCTOR DE ALUMINIO REFORZADO DESNUDO, CALIBRE NO. 2 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 10.397	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 CAMILO CEBALLOS. (INCLUYE MUERTO)	ML	$ 50.942	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 RAMPA CURVA A CONCRETO DE 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN	M2	$ 136.311	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	8466	FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	ML	$ 87.485	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8467	PIEDRA RAJÓN HINCADA SOBRE TERRENO NATURAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 28.923	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 191.222	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.232	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8472	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 16 LED 72 W. INCLUYE SUMINISTRO LUMINARIA E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.073.105	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8473	SUBESTACION SUMERGIBLE NORMA CTS594 (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).EXCLUSIVA PARA ESPACIO PUBLICO. INCLUYE TRANSFORMADOR 20 KVA TRIFASICO	UN	$ 531.136.124	Actualización 2022-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	$ 559.936	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 CAMILO CEBALLOS. (INCLUYE SUMINISTRO E	ML	$ 52.549	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8476	CONTENEDOR PLÁSTICO DE 2,5M³ H=1,40 M (INCLUYE SUMINISTRO E CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN CONCRETO, MALLA ELECTROSOLDADA, COLOCACIÓN DE FILTRO EN GRAVILLA. NO INCLUYE TIERRA NEGRA)	UN	$ 1.805.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8480	TRASLADO POSTE METÁLICO AP H= 14 (INCLUYE ESTRUCTURAS, RETENIDAS Y SOPORTES DE RED AÉREAS)	UN	$ 559.936	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8482	LUMINARIA LED RALED II 192L T2 103W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE.	UN	$ 1.306.556	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8483	LUMINARIA LED RALED I 64 LED . T2. 37W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE.	UN	$ 945.138	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8484	CAJA METÁLICA PARA DERIVACIÓN 30X30X15 CM ET925 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 173.735	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8486	18 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 971.065	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8487	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 2". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	ML	$ 30.251	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8488	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 3/4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	ML	$ 19.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 38.916	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8491	DEMOLICIÓN CICLOPARQUEADERO TIPO 2 REF M101	UN	$ 8.216	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 159.916	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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) AP222	UN	$ 723.538	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8494	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 32 LED 72 W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.070.931	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8495	CABLE ELÉCTRICO 4X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHICULARES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 27.087	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 23.991	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 29.299	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 FUNDIDA EN OBRA	ML	$ 9.509	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8499	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PAINOT DE 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE 1500 PSI DE NIVELACIÓN)	M2	$ 121.123	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Ciclo Puentes	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8500	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA	M2	$ 62.443	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 2CMS DE MORTERO 1:5	UN	$ 120.027	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 2CM DE MORTERO 1:5	UN	$ 107.394	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8504	TEE HD EXTREMO LISO 3"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 271.607	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8505	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 3", LONGITUD 300MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 831.362	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8506	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-40B TIPO CUADRADO CON FLECHA. EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, ÁNGULO DE 2X14. REFLECTIVO DYNAMIT TIPO XI VERDE LIMÓN, PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE	UN	$ 650.934	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8507	CANAL DE DRENAJE MONOLITICO Y REJA EN CONCRETO POLIMERICO RD 100V, H265 F900 (1.00 X 0.16 X 0.265 M)(INCLUYE CONCRETO 21 MPA PARA CAMA Y ATAQUE, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y	ML	$ 791.168	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8508	CANAL DE DRENAJE MONOLITICO Y REJA EN CONCRETO POLIMERICO RD 150V, H280 F900 (1.00 X 0.21 X 0.28 M)(INCLUYE CONCRETO 21 MPA PARA CAMA Y ATAQUE, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA	ML	$ 806.094	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8509	CANAL DE DRENAJE MONOLITICO Y REJA EN CONCRETO POLIMERICO RD 150V, H380 F900 (1.00 X 0.21 X 0.38 M)(INCLUYE CONCRETO 21 MPA PARA CAMA Y ATAQUE, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA	ML	$ 909.973	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 444.653	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 228.069	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8513	VÁLVULA DE PIE ANTIGOLPE DE ARIETE - BRONCE D= 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 677.165	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8514	TUBERÍA CPVC Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 18.296	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8515	PUNTO HIDRAULICO AGUA CALIENTE CPVC Ø 1/2" DUCHA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 17.493	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8516	PUNTO HIDRAULICO AGUA CALIENTE CPVC Ø 3/4" CALENTADOR. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 39.207	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8518	PUNTO HIDRAULICO AGUA FRIA PVCP Ø 1" ORINAL. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 28.468	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8519	PUNTO HIDRAULICO AGUA FRIA PVCP Ø 1/2" LAVAPLATOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 20.221	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8521	UNIÓN UNIVERSAL PVC SOLDAR Ø 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 9.163	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8522	TUBERÍA CPVC Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA.	ML	$ 12.598	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8523	UNIÓN CPVC TIPO U.S.Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 5.400	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8524	UNIÓN CPVC TIPO U.S. Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 6.063	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8525	CODO 90° CPVC TIPO E.L. Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 6.540	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8526	TEE CPVC TIPO E.L. Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 14.274	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8527	TEE CPVC TIPO E.L. Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 15.761	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8528	PUNTO HIDRAULICO AGUA FRIA PVCP Ø 1/2" LLAVE MANGUERA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN.	UN	$ 20.431	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8529	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS TIPO U.M. Ø4" X Ø2". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 21.091	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8530	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS TIPO U.M. Ø6" X Ø4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 52.393	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8531	YEE SANITARIA REDUCIDA PVCS TIPO U.M. Ø6" X Ø4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 155.984	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Troncal Caracas	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8533	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE PARA ENCENDIDO/APAGADO DE ILUMINACIÓN. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, FIJACIÓN, CAJA DE EMBUTIR Y TUBERÍA METÁLICA DE CONDUCCIÓN EMT 3/4"	UN	$ 24.378	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Ciclopuentes	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8534	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES MAYORES A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y PANORAMA)	UN	$ 248.948	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Ciclopuentes	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8535	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES MAYORES A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y PANORAMA)	UN	$ 288.218	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Aceras y CicloRutas	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8536	PINTURA ACRILICA BASE AGUA PARA MARCAS VIALES SIN MICROESFERAS, ESPESOR SECO DE 9 MILS Y 60% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN. INCLUYE PICTOGRAMAS (INCLUYE SUMINISTRO Y	M2	$ 19.193	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo Aceras y CicloRutas	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8537	UBICACIÓN DE EQUIPO DE CONTROL C900V. (INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA).	UN	$ 1.773.890	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 41.897	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 46.982	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 96.908	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 406.436	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, RETRO REFLECTIVO CON ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE ENTREGA EN	UN	$ 162.480	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Aceras y CicloRutas	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8543	RETIRO DE PLACAS, PELDAÑOS, ESTRUCTURAS CON SU RESPECTIVO ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE RETIRO DE 1 ESCALÓN)	UN	$ 1.051	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Aceras y CicloRutas	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8544	RETIRO DE ACCIONES, RITOS O RESALTOS PORTATILES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE	UN	$ 1.051	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Aceras y CicloRutas	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8545	DEMOLICIÓN MANUAL DE POZOS, CAJAS O CÁMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS EN MAMPOSTERÍA. (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y COMPRESOR PARA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	M3	$ 39.152	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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.	UN	$ 496.264	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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.	UN	$ 496.264	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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.	UN	$ 365.116	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Aceras y CicloRutas	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8549	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) CONTRAPUNTEADO (DE MÍNIMO DE 23 CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VI, O	UN	$ 604.078	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	8551	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS Y VIAS A DESNIVEL, COLOR	M3	$ 1.873.403	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	8552	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, DESMOLDANTE	M3	$ 1.491.027	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 41.220	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 2.072.939	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, DESMOLDANTE	M3	$ 1.692.939	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	8556	MANTENIMIENTO DE PISO EN PIEDRA (INCLUYE RETIRO, UBICACIÓN SUELTAS Y REINSTALACIÓN,INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:3, ÁREA DE	M2	$ 56.276	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	8557	ADOQUIN CONCRETO 10 CMS EN 1 PASADA MON A-25 10X20X8CM (SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN, Y	M2	$ 111.371	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8558	CAJA SUBTERRANEA EN VIA PACIFICADA CST2. INCLUYE CONCRETO GRAVA COMÚN DE 4000 PSI, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ACERO,	UN	$ 22.003.310	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8559	CAJA DE MANIOBRA EN VIA PACIFICADA CMV. INCLUYE CONCRETO GRAVA COMÚN DE 4000 PSI, MORTERO IMPERMEABILIZADO, ACERO,	UN	$ 16.250.541	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8560	CAJA CS 2.5 MODIFICADA. INCLUYE CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI, ACERO, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO	UN	$ 2.319.694	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8561	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 45CM). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 383.689	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8562	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (45CM X 45CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 383.689	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 383.689	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 383.689	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8566	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS	M2	$ 117.104	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8567	LUMINARIA YOA MAXI 72 W(INCLUYE SUMINISTROS E INSTALACIÓN, FOTOCELDA, DUCTO, SOPORTE)	UN	$ 2.677.050	Actualización 2022-I
Nuevo Centros Fundacionales	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8568	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO H=6M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE PEDESTAL)	UN	$ 2.180.452	Actualización 2022-I
Nuevo Centros Fundacionales	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8569	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 112,5 KVA 11,4K/208-120V. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 26.872.728	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8571	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC DE 3" X 1 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 33.763	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8572	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC DE 3" X 1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 28.598	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8574	REGISTRO BOLA 3" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 123.176	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8575	BUJE SOLDADO PRESIÓN CPVC D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 7.779	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8576	TEE EXTREMO LISO HD 2"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 161.769	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8579	REGISTRO BOLA 4" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 144.405	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8581	UNIÓN PVC TIPO U.M. D= 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.294	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8582	CODO 45° PVC SOLDAR DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	$ 6.869	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 8.132	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8584	UNIÓN PVC TIPO U.M. D= 1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.237	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8585	UNIÓN PVC TIPO U.M. D= 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.789	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 6.888	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8587	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 1 1/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 16.405	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8588	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 1"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 16.405	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8589	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 3/4"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 16.405	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8590	POZO ETECTOR EN CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) GRAVA COMÚN - AGUAS LLUVIAS D 1.2M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO,	UN	$ 2.320.367	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 60.721	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	ML	$ 107.869	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8593	COPA REDUCIDA GALVANIZADA HD 2" x 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 45.006	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8594	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 188.266	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8595	UNIÓN BRIDA x ACOPLE UNIVERSAL 4"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 203.736	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 177.553	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 424.297	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8599	MANÓMETRO DE PRESIÓN 0-200 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 76.641	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8600	TEE REDUCIDA PVC U.M. 4" x 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 475.393	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 295.051	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Troncal Caracas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8603	PUNTO HIDRAULICO AGUA FRIA PVC 1/2" DUCHA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERÍA, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN)	UN	$ 51.508	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 64.274	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 escombros	M2	$ 10.998	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo Centros Fundacionales	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8610	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 300 KVA 11,4K/208-120V. (Suministro e instalación)	UN	$ 36.436.011	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTE	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	8611	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METALICA GALVANIZADA. INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP7, BARRERA EPOXICA e=3mils, ACABADO URETANO	KG	$ 4.420	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2	$ 184.778	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8613	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD 19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	M3	$ 1.106.912	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8614	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM	M3	$ 1.084.928	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 184.062	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 173.867	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 155.303	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8618	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfaltico (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador)	M3	$ 1.052.101	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8619	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA	M3	$ 1.131.123	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 vibrocompactadora y compactador de llantas)	M3	$ 1.121.257	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8621	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactadora y compactador de llantas)	M3	$ 1.096.612	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTE	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	8622	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 9.628	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8624	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (Incluye muros, cubierta, aro-base y aro-tapa)	UN	$ 5.335.433	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8625	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "1" TELECOMUNICACIONES ONE - EPM H= 0.20m (Dimensiones internas L=0.69 m, B=0,56m, A=0.81 m) (Incluye	UN	$ 368.378	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8626	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "2" TELECOMUNICACIONES ONE - EPM H= 0.40m (Dimensiones internas L=1.90 m, B=1,06m, A=1.60 m) (Incluye	UN	$ 2.446.736	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8627	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "2I" TELECOMUNICACIONES ONE - EPM H= 0.23m (Dimensiones internas L=1.50 m, B=0,56m, A=0.90 m) (Incluye	UN	$ 622.443	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8628	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "T2" TELECOMUNICACIONES ONE - EPM H= 0.14m (Dimensiones internas L=0.41 m, B=0,36m, A=0.56 m) (Incluye	UN	$ 210.498	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8629	CANAL DE DRENAJE MONOLITICO Y REJA EN CONCRETO POLIMERICO RD 150V H480 F900 (1.00 X 0.21 X 0.48) m (Incluye concreto 21 MPa para	ML	$ 1.171.649	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	UN	$ 1.145.615	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8632	TEE HD DE 4"X4" PARA MONOLITICO Y REJA EN CONCRETO POLIMERICO PD 100V H230 D400 (1.00 X 0.15 X 0.23) m (Incluye concreto 21 MPa	ML	$ 526.425	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8633	CANAL DE DRENAJE MONOLITICO Y REJA EN CONCRETO POLIMERICO RD 200V H330 F900 (1.00 X 0.26 X 0.33) m, INCLUYE CONCRETO 21 Mpa	ML	$ 1.163.787	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	UN	$ 1.165.393	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8636	TEE HD 4"X4" PARA ADAPTADOR U.M PVC 4" X 4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 4 XS SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=4" U.M RDE 21=1 ML,	UN	$ 645.204	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8637	TEE HD 6"X4" PARA ADAPTADOR U.M PVC 4" X 4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE 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,	UN	$ 1.933.418	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8638	TEE HD 6"X4" PARA ADAPTADOR U.M PVC 4" X 4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE CAJA PARA CONEXION DE DRENAJE EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (0.9x0.9) m, H=1.94 m, e=0,2 m) (Incluye muros,	UN	$ 4.301.438	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8639	CAJA PARA CONEXION DE DRENAJE EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (1.4x1.5) m, H=2.23 m, e=0,2 m) (Incluye muros,	UN	$ 7.288.987	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8640	TAPÓN HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=3" (Suministro e instalación).	UN	$ 124.237	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8641	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 10"x6" (Suministro e instalación).	UN	$ 1.702.831	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8642	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 2" (Suministro e instalación)	UN	$ 118.495	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M2/MES	$ 42.555	Actualización 2022-I
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8644	CAJA PARA CONEXION DE DRENAJE EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (1.6x0.8) m, H=1.5 m, e=0,2 m) (Incluye muros,	UN	$ 4.367.850	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	UN	$ 2.073.870	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8646	EMPATE DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6"X4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE REDUCCIÓN U.M PVC 6"X4" (Suministro e instalación)	UN	$ 333.968	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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, UR HD D=12"X4"=1 UN, UZ HD D=4"=1 UN, UZ PVC D=4"=1 UN (Suministro e instalación)	UN	$ 4.646.867	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8648	PILOTE D=0.40 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 MPA) (Incl. Excavación, Cargue, movilización, montaje, descabece y desmontaje	ML	$ 470.870	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 429.187	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8650	HUMECTACIÓN CON AGUA PARA CONTROL DE EROSIONES (Incluye suministro y riego manual)	LITRO	$ 40	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8651	PLANTACION DE ARBOL 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	$ 176.120	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8653	PLANTACION DE ARBOL 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	$ 172.550	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 279.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	8655	GRAVILLA DE 3/4" - SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M3	$ 80.185	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Aceras y CicloRutas	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8656	PROCESO DE INSTALACION DE MATERIAL GRANULAR (INCLUYE EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION)	M3	$ 20.673	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTE	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8657	CONTROL DE POLVO CON CLORURO DE CALCIO	M2	$ 7.376	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 340.257	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8713	2 DUCTOS D=6" +3 DUCTOS D=2" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos).	ML	$ 142.220	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 173.099	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8715	CAMARA TIPO "1" TELECOMUNICACIONES ONE - EPM (Dimensiones internas L=0.69 m, B=0,56m, A=0.81 m) (Incluye base, muros en ladrillo,	UN	$ 632.142	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8716	1 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos).	ML	$ 55.951	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8717	CAMARA TIPO "2I" TELECOMUNICACIONES ONE - EPM (Dimensiones internas L=1.50 m, B=0,56m, A=0.90 m) (Incluye base, muros en ladrillo,	UN	$ 1.047.155	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8718	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"x10" (Suministro e Instalación).	UN	$ 1.615.185	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	UN	$ 1.638.430	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8720	EMPALME DE TUBERIA EN PVC A HG UN LINEAL TIPO B SEGUN 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	$ 653.129	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8722	UNION DE REPARACION HD EL D=4" (Suministro e Instalación).	UN	$ 186.018	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8723	LOSETA PODOTACTIL ALERTA/GUIA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, ANCHO=0.4 m EN COLOR AMARILLO SEGÚN NTC 5610 (Incluye limpieza, solatamiento de superficie, suministro e instalación)	ML	$ 189.863	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8724	COCHINO H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarre y siembra. Incluye transporte y disposición final de sobrantes en	UN	$ 132.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	8725	PISO TECTON TEMPORAL PARA CERRAMIENTOS Y/O FACHADAS DE BIENES INMUEBLES DE INTERÉS CULTURAL, INCLUYE VARA MADERA	ML	$ 60.204	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8726	CAJA PARA CONEXION DE DRENAJE EN MAMPOSTERIA (DIMENSIONES internas: (0.6x0.6) m, H=0.77 m) (Incluye muros, impermeabilización	UN	$ 1.073.536	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 686.339	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8728	PERFORACION HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=6", INCLUYE TUBERÍA (Incluye suministro, instalación, transporte y disposición final de sobrantes)	ML	$ 727.908	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8729	PERFORACION HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=12", INCLUYE TUBERÍA (Incluye suministro, instalación, transporte y disposición final de sobrantes)	ML	$ 1.285.270	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8730	SEMAFORO (4X200) S2, LENTES DE POLICARBONATO DE 8" PARA BICICLETAS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, FLECHA DE GIRO, COMPACTACION DE CONCRETO MANUAL, INCLUYE	UN	$ 5.378.944	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8731	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "1" TELECOMUNICACIONES ONE - EPM H= 0.20m (Dimensiones internas L=0.69 m, B=0,56m, A=0.81 m) (Incluye	UN	$ 365.886	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8732	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "2I" TELECOMUNICACIONES ONE EPM H= 0.23m (Dimensiones internas L=1.50 m, B=0,56m, A=0.90 m) (Incluye	UN	$ 622.401	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8733	3 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 208.435	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8734	4 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 264.516	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 565.105	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8736	4 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 284.538	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8737	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN	$ 7.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 342.539	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8739	2 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 152.601	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8740	5 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 319.956	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8741	1 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 96.585	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8742	3 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 228.704	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8743	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (1.0x1.0) m, H=2.36 m, e=0,2 m) (Incluye muros, concreto de limpieza, acero de refuerzo, tapa de 0.90 según norma NS-023, 0.16 m	UN	$ 4.782.747	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8744	INCLUYE TEE PE ELECTROFUSIÓN 6"X6"=1 UN, TUBERÍA POLIETILENO	UN	$ 2.561.238	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	8745	CAMARA TIPO 3A "TELECOMUNICACIONES ONE" EPM (Dimensiones internas L=1.90 m, B=1,06m, A=1.60 m) (Incluye base, muros en bloque,	UN	$ 3.479.285	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	8746	CAMARA TIPO 2B "TELECOMUNICACIONES ONE" EPM (Dimensiones internas L=1.50 m, B=0,56m, A=0.90 m) (Incluye base, muros en ladrillo,	UN	$ 1.129.270	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	8747	CAMARA TIPO 2C "TELECOMUNICACIONES ONE" EPM (Dimensiones internas L=0.69 m, B=0,56m, A=0.81 m) (Incluye base, muros en ladrillo, cubierta, cero base y cero tapa. Suministro y construcción)	UN	$ 719.092	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8748	TEE PE TERMOFUSIÓN 6"X6" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 1.043.188	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8749	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PE TERMOFUSIÓN 6"X4" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 211.252	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8750	TAPÓN HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12" (Suministro e instalación)	UN	$ 1.181.465	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8753	BARRERA DE SEGURIDAD EN CONCRETO A-165 (53x60x150cm). (Suministro, transporte e Instalación).	UN	$ 160.353	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8754	INSTALACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD EN CONCRETO (A-165 - 53*60*150). (Instalación).	UN	$ 75.233	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 18.895	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 18.895	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Emergencia	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8764	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 3.368	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Emergencia	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8765	ALQUILER DE MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 6.743	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Emergencia	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 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Emergencia	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8768	ALQUILER LAVAMANOS PORTATIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT C/U_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 78.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Emergencia	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8771	ALQUILER CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 11.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Emergencia	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8772	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN, METÁLICO DE 1LT. _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 7.493	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Emergencia	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8773	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA 10 TRABAJADORES DE OBRA - HERRAMIENTAS-MAQUINARIA Y EQUIPO MAS UNA LUZ A GOLPE ANTIBACTERIAL 70% TOALLAS DE PAPEL	UN/MES	$ 674.539	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Emergencia	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8774	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA 10 TRABAJADORES DE CONSULTORÍA / INTERVENTORÍA (INCLUYE ALCOHOL ANTIBACTERIAL 70%, TOALLAS DE PAPEL,	UN/MES	$ 502.103	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - Emergencia	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8775	ALQUILER DE FUMIGADORA DE ESPALDA ASPERSORA BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFECCIÓN_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN/MES	$ 49.062	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8776	CINTA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE TIPO A316 x 20 x 0,6 cm PARA FRANJA DE SEGURIDAD (Suministro, colocación y compactación con equipo manual. Incluye base en arena de nivelación e=4 cm y arena de	ML	$ 28.415	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8779	ANGEO PLÁSTICO (Suministro e instalación)	M2	$ 2.934	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 83.404	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8781	TEE PE100 PN16 TERMOFUSIÓN 12"X6" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 2.838.734	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8782	TRAGANTE CÚPULA CONCÉNTRICA DE 8"x 6" EN ALUMINIO (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 140.756	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	UN	$ 530.602	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8786	TEE HD 8"X4" PARA PVC=1 UN, UR HD D=8"=1 UN, UR TUBERÍA EN PVC A PRESIÓN LINEAL NTP 399.002 NORMA NS-023, INCLUYE TUBERÍA PVC D=8" U.M RDE 21=1 ML, UR HD D=8"=1 UN,	UN	$ 980.305	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8787	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 6"X6" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=8" U.M RDE 21=1 ML,	UN	$ 2.653.951	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8788	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 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, UR U.M PVC	UN	$ 2.653.951	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8789	ABONO ORGÁNICO COMPOST (Incluye suministro, transporte y extendido manual)	M3	$ 11.296.320	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8790	PIEDRA PÓMEZ (Incluye suministro, transporte y extendido manual)	M3	$ 1.850.820	Actualización 2022-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	$ 852.570	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8792	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10" TIPO U.S. (Incluye suministro e instalación)	ML	$ 198.358	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8793	TEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 215.460	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8794	CODO 22.5° CXC PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 185.919	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8799	VÁLVULA CHEQUE O ANTIRETORNO DE 2" CLASE 300 (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 422.162	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	8827	RECUBRIMIENTO EPOXICO DE DOS COMPONENTES, CON ALTA RESISTENCIA AL ATAQUE QUÍMICO Y MECÁNICO EN LOS MUROS INTERNOS DE LOS CÁRCAMOS (DOS CAPAS DE 0.15 mm C/U) Suministro	M2	$ 110.470	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8893	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION 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	UN	$ 2.021.052	Actualización 2022-I
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8904	SARDINEL DRENANTE H=255mm (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 436.455	Actualización 2022-I
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8920	SARDINEL DE DRENAJE H=33cm Long=0,5m - INSPECCIÓN (Incluye 3cm Mortero 1:5. Suministro e Instalación.)	UN	$ 1.609.278	Actualización 2022-I
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8926	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=0,5m-INSPECCIÓN (Incluye 3cm Mortero 1:5. Suministro e Instalación)	UN	$ 488.011	Actualización 2022-I
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8946	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DRENANTE h=255mm (Suministro e Instalación)	UN	$ 411.825	Actualización 2022-I
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8951	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200 H33 (Suministro e Instalación)	UN	$ 484.528	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 576.266	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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).	ML	$ 551.820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8958	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO PEATONAL COLORES 20X20X8cm (Suministro e Instalación. Arena de sello, corte de adoquin y ambeguillado)	M2	$ 89.123	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8960	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES	UN/MES	$ 78.750	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8961	ALQUILER DE TERMOMETRO DIGITAL, INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE. (INCLUYE CALIBRACION)	UN/MES	$ 73.675	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8962	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PEDAL METÁLICO	UN/MES	$ 6.495	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8963	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS DE PAPEL	UN/MES	$ 3.368	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8964	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA 10 TRABAJADORES EN OBRA (INCLUYE ALCOHOL, TOALLAS DE PAPEL,	UN/MES	$ 556.470	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8965	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LIQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN)	M3	$ 323.234	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8966	ALQUILER DE BOTIQUIN TIPO B DOTADO PORTATIL	UN/MES	$ 26.243	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8970	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 293.010	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8971	Detección y Georreferenciación con equipos GPR (Radares de penetración terrestre) y de detección EM de tuberías enterradas bajo	M2	$ 5.730	Actualización 2022-I
Nuevo - DTP	ANÁLISIS AUXILIARES	TARIFAS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO	8972	AFOROS DE TRANSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos	HR	$ 251.285	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8973	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A51 (20x40x6cm) COLOR OCRE. (Suministro e instalación.Incluye Mortero 3000 PSI, Arena de Peña)	M2	$ 68.795	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8974	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A51 (20x40x6cm) COLOR ARENA. (Suministro e instalación.Incluye Mortero 3000 PSI, Arena de Peña)	M2	$ 68.795	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8975	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A51 (20x40x6cm) COLOR GRIS. (Suministro e instalación. Incluye Mortero 3000 PSI, Arena de Peña)	M2	$ 66.534	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8976	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. PISO EN LOSETA PREFABRICADA A55 TACTIL ALERTA (40x40x6cm) COLOR AMARILLO. (Suministro e instalación.Incluye Mortero 3000 PSI, Arena de Peña)	M2	$ 82.988	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8977	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. GEOBLOQUE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS DENSIDAD 29 a 30 Kg/m3 (Suministro e instalación)	M3	$ 562.148	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8978	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. PILOTE D=30CM EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y	ML	$ 373.566	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8979	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. VARILLA TUG PER WELD 5/8" x 2.44m CON SOLDADURA EXOTERMICA. (Incluye Suministro	UN	$ 853.673	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8980	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 8" x 1". INCLUYE	UN	$ 454.243	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8981	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1" CON COLLAR DE DERIVACION DE 8" X 1". INCLUYE	UN	$ 442.112	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8982	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. CAMARA PREFABRICADA PZ8 RECTA DIAMETRO INTERNO 1.10m, ESPESOR DE	UN	$ 9.844.458	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8983	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. CAMARA PREFABRICADA PZ10 RECTA DIAMETRO INTERNO 1.20m, ESPESOR DE	UN	$ 10.343.354	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto Av.	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8984	Proyecto Av.Boyaca desde la AC 170 hasta la AC 183. DESINFECCIÓN DE TERRENO CON PILOTES EN MADERA INMUNIZADA POSTE EN MADERA	ML	$ 101.379	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 222.224	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 118.747	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	8987	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 3 DUCTOS D=4" PVC-TDP MAS 2 TRITUBOS (Incluye Suministro e	ML	$ 197.163	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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,	ML	$ 1.612.019	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 63.702	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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,	UN	$ 97.853.001	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 123.937	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 215.301	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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,	UN	$ 98.403	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	$ 4.006.170	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 744.527	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 369.863	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 3.777.390	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 605.998	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 899.917	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 11.862.855	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	M3	$ 524.873	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	$ 448.675	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 18.206.306	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 160.798	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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.	UN	$ 552.489	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 6.689.275	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 106.069	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 91.749.896	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	$ 130.699	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 46.262	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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 -	TON-M	$ 3.213	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 169.196	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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,	KG	$ 19.372	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 96.147.860	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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=	ML	$ 10.883	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	M2	$ 87.078	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 19.632	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 417.896	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	M3	$ 623.815	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 49.129	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	ML	$ 2.826.833	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	UN	$ 17.302.523	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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.	M3	$ 10.935	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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=+/-	ML	$ 3.744.720	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	M3	$ 228.223	Actualización 2022-I
Nuevo Demanda Proyecto NQS x	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	$ 4.273.671	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9028	Estudios y diseños proyectos de valorización. APIQUE MANUAL HASTA 1.50m DE 0.50m X 0.50m - (Relleno y adecuación del sitio - incluye	M3	$ 297.500	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9029	Estudios y diseños proyectos de valorización. APIQUE MANUAL EN ZONA DURA DE 0,65m x 0,65m x1,5m (Incluye demolición, excavación,	UN	$ 678.577	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9030	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019)	UN	$ 936.684	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9031	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA CS 275 (Norma 2018-	UN	$ 2.070.946	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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,	UN	$ 3.392.886	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9033	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE PARA CANALIZACION DE M.T. TIPO CS 277 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de	UN	$ 4.468.232	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9034	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de	UN	$ 4.395.211	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	UN	$ 7.289.419	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9036	PROYECTO CONSTRUCCION DE LA AVENIDA BOYACA (AK 72) CAMARA GRP P271 TIPO II (0°) DN ENTRADA 2000 DN SALIDA 2000	UN	$ 31.086.666	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9037	PROYECTO CONSTRUCCION DE LA AVENIDA BOYACA (AK 72) CAMARA GRP P2 TIPO II (1°-30°) DN ENTRADA 2000 DN SALIDA 2000	UN	$ 37.917.168	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9038	PROYECTO CONSTRUCCION DE LA AVENIDA BOYACA (AK 72) CAMARA GRP P70 TIPO II (31°-60°) DN ENTRADA 2000 DN SALIDA 2000 (DN1=DN2=2800 AM) SN CUMPLE) (300 Vm1FGAM) INCLUYE	UN	$ 42.121.382	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9039	IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLERO CON MANTO BITUMINOSO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE HDPE + FP 250 (A TODO COSTO INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	$ 51.925	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9040	Suministro e instalación de Fibra de Carbono para refuerzo estructural o equivalente. Incluye todos los costos de preparación de superficie,	M2	$ 409.784	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9041	REFUERZO DE 300mm x 400mm x 0.5mm DOBLE (3 Laminas de acero) Suministro e instalación. Incluye limpieza de la superficie con chorro de	UN	$ 995.942	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES	9042	DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML	$ 64.546	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES	9044	REFORZAMIENTO DE VIGAS METALICAS EN LAMINA DE ACERO LAMINA HR 8mm x 20"A588 GR B/A709 GR 50/W DE 8x560x9000 mm INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO	UN	$ 6.533.912	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9045	DESMONTE Y MONTAJE DE DUCTERÍA EMT EXISTENTE INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	ML	$ 7.151	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9046	DESMONTE Y MONTAJE DE CAJAS ELÉCTRICAS METÁLICAS EXISTENTES INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	UN	$ 27.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9047	DESMONTE Y MONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	UN	$ 76.332	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9048	DESMONTE Y MONTAJE DE CABLE EXISTENTE INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLUYE MATERIALES	ML	$ 3.576	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes	9049	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	UN	$ 27.259.266	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes	9050	Ejecución de obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C - EJECUCION DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA EL	UN	$ 4.454.230	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes	9051	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. Grupo C	UN	$ 6.634.077	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	9052	ANCLAJE PARA VIGA METALICA TIPO 1, SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE LA DETENCIÓN DE REFUERZO PARA LA PERFORACIÓN, LA	CM.PER	$ 3.101	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Actualización estudios y ejecución de obras de actualización sísmica y reforzamiento	9053	PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA PERFORACIÓN Y SOPLADO, ELIMINACIÓN DE LA SECCIÓN 40 CM POR 50 CM, DUREZA 60. CON REFUERZO DE 2 LÁMINAS	UN	$ 4.582.180	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Actualización estudios y ejecución de obras de actualización sísmica y reforzamiento	9054	DE UN ESPESOR PROMEDIO DE 0,5 mm CON CHAMFERO E EPÓXICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ACERO, LA DETECCIÓN DE REFUERZO PARA PERFORACIÓN, LA PERFORACIÓN, LIMPIEZA DE LA	CM.PER	$ 2.416	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	9055	APLICACIÓN DE UNA CAPA DE IMPRIMANTE EPÓXICO, PREVIA MILS DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O	ML	$ 13.334	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9056	BARRERA METALICA PARA PUENTE PEATONAL - INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	ML	$ 678.949	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Actualización estudios y ejecución de obras de actualización sísmica y reforzamiento	9057	Actualización de estudios y diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puentes vehiculares y ejecución de obras de	ML	$ 1.650.322	Actualización 2022-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	$ 132.942	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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 (DESCUBRIR REPARACIONES	M2	$ 45.677	Actualización 2022-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	ML	$ 34.802	Actualización 2022-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	$ 52.799	Actualización 2022-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 INTERIOR DEL TABLERO)	M2	$ 21.721	Actualización 2022-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	M2	$ 8.701	Actualización 2022-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)	ML	$ 1.793.167	Actualización 2022-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)	ML	$ 2.069.383	Actualización 2022-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	$ 1.125	Actualización 2022-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 pradés	M2	$ 7.395	Actualización 2022-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 A 0.7FPU	ML	$ 20.816	Actualización 2022-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 TRAMO 45 (0.40) ADUFRIO ASTM A106 GRADO 37QK PARA INSTALACIÓN	ML	$ 14.545	Actualización 2022-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 LISO 20"X20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8.538.489	Actualización 2022-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	$ 1.050.302	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9072	LOSA DE CONCRETO MR43 ACELERADO A 7 DIAS (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas) VIA TENJO-LA	M3	$ 767.517	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9073	PISO EN CONCRETO MR45 (315 Kg/cm2) GRAVA COMUN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS Y VIAS A DESNIVEL, COLOR OCRE (Incluye suministro y colocación de concreto, juego de moldes,	M2	$ 364.598	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 207.055	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9075	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION EN ACERO Ø 20" X 16" CON ESPIGO Ø 20" Y CAMPANA Ø 16, REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIOR	UN	$ 3.002.896	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9076	CODO ANGULO Ø24" ENTRE 67 1/2 GRADOS CON 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	UN	$ 9.052.404	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9077	TAPÓN DE ACERO 16" SOLDADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 462.504	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 508.758	Actualización 2022-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	M2	$ 324.535	Actualización 2022-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	ML	$ 729.321	Actualización 2022-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	UN	$ 48.243	Actualización 2022-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 -	GLB	$ 53.265.610	Actualización 2022-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	KG	$ 8.693	Actualización 2022-I
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 QUÍMICOS (ADSORBENTE)	UN	$ 279.888	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	9085	MEZCLA ASFÁLTICA AC-20 CON ADICIÓN DE FIBRA SINTÉTICA DE ALTA RESISTENCIA (ARAMIDA Y	M3	$ 700.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9086	CONCRETO DE FC 3500 PSI GRAVA COMUN ADICIONANDO MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRETO Y MORTERO, PARA TABLERO DE PUENTE (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN) CONCRETO PREMEZCLADO	M3	$ 676.247	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9087	JUNTA DE DILATACION ELASTOMERICA 100 DESPLAZAMIENTO 100MM+/-80MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y MATERIAL PARA ANCLAJE)	ML	$ 2.818.992	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9088	REEMPLAZO DE JUNTA DE DILATACION ELASTOMERICA 230 DESPLAZAMIENTO 230MM+/-115MM (INLCUYE SUMINSTRO, ANCLAJES Y MATERIALES INSTALACIÓN)	ML	$ 5.777.989	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	ML	$ 2.298.790	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	9090	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Construccion Pilote FDP (Full displacement pile) Concreto Tremie 3000 PSI de 40 cm de	ML	$ 156.887	Actualización 2022-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	M2	$ 138.214	Actualización 2022-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 (Sentiene perfiles C GB 50/cm 26 galvanizado Lamina HR A 36	GLB	$ 254.666.925	Actualización 2022-I
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 2022-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 PLATAFORMA Y ANDAMIO)	M3	$ 861.556	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9095	PLACA DE APROXIMACION PARA PUENTE VEHICULAR EN CONCRETO DE 5000 PSI GRAVA COMÚN (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO,	M3	$ 700.620	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 938.047	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9097	Cultivo cuantitativo y cualitativo de Hongos en las muestras de suelo, interpretando y reconstruyendo el contexto arqueobótanico. Incluye	UN	$ 2.085.475	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9098	datación por Carbono 14 y extracción de colageno oseo. Incluye transporte aereo de muestra desde Bogota hasta Ciudad de Mexico. Incluye informe	UN	$ 4.843.161	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9099	Elaboración, digitalización y descripción de sección delgada de fragmento ceramica. Incluye informe.	UN	$ 1.332.800	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 17.262.574	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 2.289.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	$ 118.992	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
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 DESCARGA TIPO 7 (3E) (BARRA AUTOPERFORANTE)	ML	$ 996.194	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.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	UN	$ 13.875.400	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.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 ESPESOR 24" Y CAMPANA 30" CON REVESTIMIENTOS	UN	$ 4.475.149	Actualización 2022-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 ESPESOR 24" Y CAMPANA 36" CON REVESTIMIENTOS	UN	$ 4.753.657	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9107	REFORZAMIENTO CON TEJIDO UNIDIRECCIONAL DE FIBRA DE CARBONO . (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE PREPARACIÓN, DISPOSICIÓN, AUSTRO DE MATERIALES)	M2	$ 491.205	Actualización 2022-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 20 Kg/M3 MEDIDAS 2.07m x	M3	$ 275.303	Actualización 2022-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	$ 538.281	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes	9110	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización sísmica de puentes vehiculares de la Avenida Ciudad de Quito por Avenida de los	UN	$ 112.674	Actualización 2022-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	UN	$ 14.587	Actualización 2022-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	UN	$ 94.129.089	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	9113	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba dinamica PDA (dirección, instrumentación, toma de señales, análisis CAPWAP e	UN	$ 9.160.844	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	9114	Ampliacion puente vehicular calle 153 por autonorte - Terraplen en ceniza de alto horno y geomalla fortgrid. incluye adición del 6% de cal.	M3	$ 269.738	Actualización 2022-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,	M3	$ 537.172	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9116	CICLOPARQUEO TIPO M-22"A TUBERÍA AGUA NEGRA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA)	UN	$ 146.222	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9117	CICLOPARQUEO TIPO M-22"A TUBERÍA ACERO INOXIDABLE 2" x 4" x 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	$ 312.034	Actualización 2022-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	UN	$ 12.078.500	Actualización 2022-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	UN	$ 11.387.917	Actualización 2022-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	UN	$ 297.500	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes contrato IDU 1574	9121	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización sísmica puentes contrato IDU 1574: Monitoreo de Inclinómetro (Incluye visita e	UN	$ 218.575	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	9122	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METALICA GALVANIZADA: INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP10, BARRERA EPOXICA e=3mils, ACABADO URETANO	KG	$ 3.538	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
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	M3	$ 788.988	Actualización 2022-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	ML	$ 3.129.450	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	9125	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - LAMINA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS DENSIDAD 29 a 30 Kg/m3 (Suministro	UN/MES	$ 27.433	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -	9126	AMPLIACIÓN PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - INCLINOMETRO EN TERRENO L=20 METROS (INCLUYE PERFORACION,	UN	$ 4.848.333	Actualización 2022-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	UN	$ 3.337.392	Actualización 2022-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	UN	$ 5.055.603	Actualización 2022-I
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9129	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA 10 TRABAJADORES DE CONSULTORÍA / INTERVENTORÍA (INCLUYE	UN/MES	$ 421.919	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9130	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA 10 TRABAJADORES DE OBRA - HERRAMIENTAS-MAQUINARIA Y EQUIPO	UN/MES	$ 581.782	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9131	PAQUETE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA 10 TRABAJADORES EN OBRA (INCLUYE ALCOHOL, TOALLAS DE PAPEL,	UN/MES	$ 482.564	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9132	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LIQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN) (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	M3	$ 300.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 9.454	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 117.595	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9135	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PEDAL METÁLICO_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 5.458	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 6.297	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 2.830	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 2.830	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 42.882	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 66.177	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 5.666	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 2.435	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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 CALIBRACIÓN) (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 61.912	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9144	ALQUILER DE TERMOMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO, IMPERMEABLE_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$ 6.933	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9145	ALQUILER LAVAMANOS PORTATIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AGUA LIMPIA Y RESIDUAL DE 20 LT C/U._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1)	UN/MES	$ 66.177	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	9146	ALQUILER DE ENTIBADO METALICO TIPO CAJON (E1A - E1B) (Incluye colocación y transporte)	M2	$ 25.614	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	9147	ALQUILER DE ENTIBADO METÁLICO TIPO DESLIZANTE (E2) (Incluye colocación y transporte)	M2	$ 28.246	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	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 RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LIQUIDOS Y	UN	$ 1.204.997	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9149	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LIQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN) (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	M3	$ 300.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 2.830	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 42.882	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	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	$ 66.177	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9153	PAQUETE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA 10 TRABAJADORES EN OBRA (INCLUYE ALCOHOL GLICERINADO, TOALLAS DE PAPEL, JABON LIQUIDO, CUMPLIMOS AGUA PARA CUBA LAVAMANOS)	UN/MES	$ 359.481	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9154	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - GLICERINADO, CON PEDAL METÁLICO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V2)	UN/MES	$ 5.458	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9155	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL, ESPECIE MANO DE OSO H=1.5M. INCLUYE CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	UN	$ 200.000	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9156	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - JUEGO DE PERCHAS INMOVILIZADORAS CARTON PLAST ADULTO POR UNIDAD CON CORREAS DE SUJECION Y CIERRE EN VELCRO (INCLUYE VELCRO, CINCO PIEZAS	UN	$ 17.010	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9157	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - POYO EN CONCRETO DE 0.15X0.16 M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 31.635	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9158	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - AFINADO E IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 83.244	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9159	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LINEA DE VIDA - (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 10 M DE CABLE EN ACERO	UN	$ 6.189.637	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9160	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LINEA DE VIDA - (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 20 M DE CABLE EN ACERO	UN	$ 10.001.027	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9161	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERRAMIENTO DE REJILLA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18 (INCLUYE FABRICACIÓN,	ML	$ 1.034.356	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9162	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA HOJA Y MARCO EN COLD	UN	$ 2.255.297	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9163	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA HOJA Y MARCO EN COLD ROLLED CALIBRE 18 CON PINTURA ESMALTE GRIS. CERRADURA POWERX COLLIN POMO CROMO MATE. MONTANTE CON	UN	$ 1.725.820	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9164	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ALFAJIA METALICA 16 CMS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 28.757	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9165	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CICLOPARQUEADERO DUPLICADOR VERTICAL DE PARQUEO PARA CICLOPARQUEADERO SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.248.199	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9166	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA LUMINARIA DE INCRUSTAR TIPO LED 12W (AREA MANTENIMIENTO) - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS, NO	UN	$ 138.920	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9167	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA LUMINARIA TIPO LED 55W - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS, NO INCLUYE LUMINARIA)	UN	$ 148.949	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9168	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 6W - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS, NO INCLUYE LUMINARIA)	UN	$ 138.920	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9169	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 136.581	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9170	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA EXTRACTOR - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE, ACCESORIOS Y EXTRACTOR)	UN	$ 180.003	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9171	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA TOMA TRIFASICA 208V, 30A - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 387.284	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9172	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 140.569	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9173	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 163.989	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9174	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA SENSOR, INCLUYE SENSOR - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	UN	$ 218.533	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9175	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ALAMBRADO EN CABLE DE COBRE 2#8 + 1#10T, CU THHN-THWN, EN TUBERIA EMT DE	UN	$ 222.596	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9176	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ALAMBRADO EN CABLE CU 2(3*1 + 1*1) + 1*4T CU THHW, EN TUBERIA PVC 2 DE 3", PARA T.CCLP - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y	UN	$ 459.067	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9177	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CANALIZACION 2X3" PVC - SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE CABLE Y ACCESORIOS)	ML	$ 48.810	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9178	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CABLEADO ELECTRICO PARA RED AP EXISTENTE, EXTERIOR, CON CABLE 2X6 CU	UN	$ 123.741	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9179	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - GABINETE METÁLICO, CONSTRUÍDO EN LÁMINA COLD ROLLED CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO PARA PROTEGERLO DE LA OXIDACIÓN Y LOGRAR MAYOR	UN	$ 11.032.704	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9180	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA PARA CONTROL DE ALUMBRADO, COMPUESTA POR DOS TELERRUPTORES MONOPLARES DE 16A , DOS PULSADORES , DOS LAMPARAS DE	UN	$ 398.517	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9181	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3X80A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 216.026	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9182	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - BREAKER INDUSTRIAL TRIFASICO CHINT 100A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 140.481	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9183	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA PASO 40X40X20 C20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 93.973	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9184	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PUESTA A TIERRA DE ESTRUCTURA METALICA MEDIANTE CABLE DE COBRE N°4, AWG, INCLUIDOS BORNAS, TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS DE CONEXIÓN	UN	$ 3.572.098	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9185	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERTIFICACIÓN - INSPECCION RETIE Y RETILAP CICLOPARQEADERO PORTAL SUR	UN	$ 4.403.000	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9186	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERTIFICACIÓN - INSPECCIÓN RETIE Y RETILAP CICLOPARQUEADERO PORTAL SUBA	UN	$ 3.808.000	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9187	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LAMPARA LED HERMETICA 50W (INCLUYE INSTALACIÓN)	UN	$ 214.744	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9188	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PANEL LED DE INCRUSTAR 12W (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 99.092	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9189	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LUMINARIA EMERGENCIA 4W (SUMINISTRO, CABLEADO E INSTALACIÓN)	UN	$ 134.084	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9190	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA TELEFONO EN TUBERIA EMT DE 3/4", INCLUYE CABLE UTP 4P CAT. 6A, JACK RJ45 Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	$ 447.291	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9191	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA CIRCUITO CERRADO DE TV, EN TUBERIA EMT DE 3/4", INCLUYE CABLE UTP CAT.6 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 426.050	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9192	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PATCH PANEL 24 CAT 6A (ENSAMBLE HERRAJE + JACK) AMP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 484.900	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9193	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA METALICA DE PASO DE 15X15*10 CM(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 24.282	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9194	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA DE PASO DE 10X15X7 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.689	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9195	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA METALICA DE PASO 20CM X 20CM X 10CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 28.966	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9196	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - MULTITOMA PARA RACK 8 SALIDAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 59.368	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9197	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ACOMETIDA DE GAS POR LOCAL, INCLUYE MEDIDOR G16 (25M3/H) (SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DERECHOS DE CONEXIÓN VIGENTE)	GLB	$ 2.597.034	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9198	PATIO ZONAL EL GACO - PLACA MACIZA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F´C 21 MPa E:0,20M	M2	$ 164.575	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9199	PATIO ZONAL EL GACO - PERFIL IPE - ASTM A572 GR. 50	KG	$ 26.340	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9200	PATIO ZONAL EL GACO - DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA TUBULAR (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 334.334	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9201	PATIO ZONAL EL GACO - TUBO EN ACERO SCH 40 D= 1 1/2"	ML	$ 76.361	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9202	PATIO ZONAL EL GACO - TOMA DOBLE VOZ Y DATOS CAT 6	UN	$ 53.647	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9203	PATIO ZONAL EL GACO - CONECTORES PLUG RJ 45 PARA CABLE UTP	UN	$ 4.307	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9204	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X20A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 166.887	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9205	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X30A (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 166.887	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9206	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X40A (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 159.620	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9207	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X100A (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 234.432	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9208	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X80A (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 237.493	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9209	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUFABLE 1X20A (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 23.505	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9210	PATIO ZONAL EL GACO - CABLE ALUMINIO AISLADO THHW, 500 KCMIL AA8000-CPT 600V 90°C CT	ML	$ 37.957	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9211	PATIO ZONAL EL GACO - SALIDA BIFASICA PARA SECADOR DE MANOS EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 1" (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 762.119	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9212	PATIO ZONAL EL GACO - SALIDA TOMACORRIENTE PARA UPS MONOFASICA DE 1 KVA EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4". (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 221.974	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9213	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x4 F +1x6N+ 1x8T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 76.079	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9214	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x1/0 F +1x2N+ 1x6T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 164.239	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9215	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA ACERO SCH40 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 46.256	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9216	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA ACERO SCH40 2 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 90.593	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9217	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x2/0 F +1x1/0N+ 1x2T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 213.119	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9218	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA PVC C-900 DR-18 Ø=4", PRESIÓN DE TRABAJO=235 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 103.460	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9219	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x4/0 F +1x2/0N+ 1x2T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 316.436	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9220	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA PVC C-900 DR-18 Ø=6", PRESIÓN DE TRABAJO=235 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 219.251	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9221	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA PRINCIPAL BT. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN (INCLUYE CABLE No.2 AWG 600V 90°, CABLE No. 2/0 AWG THHN 600V COBRE , CABLE COBRE 4/0 AWG	ML	$ 316.574	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9222	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA 6"x6"x6", PARA PVC C-900. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 780.043	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9223	PATIO ZONAL EL GACO - CABLE DE COBRE No 3x12 AWG (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 13.865	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9224	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA REDUCIDA 6"X6"X4", PARA PVC C-900. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 596.457	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9225	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA 4"X4"X4", PARA PVC C-900. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 432.746	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9226	PATIO ZONAL EL GACO - MALLA METALICA PLASTIFICADA (0,05X0,05M) PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE POLIESTER COLOR VERDE RAL 6028, ANCLADA A MURO EXISTENTE, PARA MURO VERDE	M2	$ 53.104	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9227	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 90°X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 539.157	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9228	PATIO ZONAL EL GACO - DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE PUERTA)	M2	$ 541.218	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9229	PATIO ZONAL EL GACO - ANTEPECHO EN BLOQUE No.5, MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA) PARA RECUBRIMIENTO PERIMETRAL DE CUBIERTA EN CONCRETO	M2	$ 31.514	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9230	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 90°X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 379.499	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9231	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 45°X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 363.038	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9232	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCIÓN HD EXTREMO JUNTA MECANICA Ø6"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 184.562	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9233	PATIO ZONAL EL GACO - BRIDA RANURADA Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 87.295	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9234	PATIO ZONAL EL GACO - BRIDA RANURADA Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 85.511	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9235	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO EMPAQUES Y TORNILLERIA PARA BRIDA 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 36.408	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9236	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO EMPAQUES Y TORNILLERIA PARA BRIDA 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 39.707	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9237	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR HEMBRA EN COBRE DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 7.890	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9238	PATIO ZONAL EL GACO - TAPÓN RANURADO Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 17.301	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9239	PATIO ZONAL EL GACO - CONDUFLEX PLÁSTICO DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 4.064	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9240	PATIO ZONAL EL GACO - TAPÓN RANURADO Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 36.083	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9241	PATIO ZONAL EL GACO - CONDUFLEX PLÁSTICO DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 3.050	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9242	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HEXAGONAL HD TUF GRIP Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 316.640	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9243	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HEXAGONAL HD TUF GRIP Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 266.509	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9244	PATIO ZONAL EL GACO - KIT ADAPTADOR TRANSICIÓN HD 4200 Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 584.266	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9245	PATIO ZONAL EL GACO - KIT ADAPTADOR TRANSICIÓN HD 4200 Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 483.089	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9246	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HIERRO DÚCTIL SERIE 400 C-900 Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 331.959	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9247	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HIERRO DÚCTIL SERIE 400 C-900 Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 266.509	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9248	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA ANGULAR 2 1/2" H/M ROSCADA 300 PSI BRONCE UL/FM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 302.766	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9249	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 1-¼" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 28.417	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9250	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 1-½" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 27.545	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9251	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 28.378	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9252	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 2-1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 29.568	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9253	PATIO ZONAL EL GACO - ARBUSTO TIPO SIETE CUEROS/NAZARENO DE ALTURA 60-70CM	UN	$ 45.590	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9254	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 31.234	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9255	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 40.941	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9256	PATIO ZONAL EL GACO - Fachada en Ladrillo bloque estructural No. 12 (39 x 19 x 12)cm. (Suministro e instalación)	M2	$ 61.999	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9257	PATIO ZONAL EL GACO - AFINADO SIMPLE E= 4CMS (MORTERO SECO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 44.823	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9258	PATIO ZONAL EL GACO - ESPEJO BISELADO DE 5MM SOBRE MARCO DE MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 217.625	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9259	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 3/4" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 16.243	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9260	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 1 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 31.395	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9261	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 43.653	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9262	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 3" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 65.207	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9263	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 4" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 135.549	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9264	PATIO ZONAL EL GACO - CODO PVCP 90° 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 4.796	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9265	PATIO ZONAL EL GACO - CODO PVCP 45° 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 9.383	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9266	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 2 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 42.292	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9267	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 1-1/4" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 32.289	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9268	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 1-1/2" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 32.408	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9269	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 2" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 32.527	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9270	PATIO ZONAL EL GACO - MANOMETRO GLICERINA CUBIERTA DE 2 1/2", 0 A 300 PSI Ø1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 72.868	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9271	PATIO ZONAL EL GACO - ROCIADOR PENDIENTE, ORIFICIO 3/4", TEMPERATURA 165° F, BRONZE Ø 3/4" - K=8,0 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 54.726	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9272	PATIO ZONAL EL GACO - ABRAZADERA TIPO PERA UL/FM 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 32.174	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9273	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED EMERGENCIA R12 x 1.6W. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 161.582	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9274	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED HERMETICA 50W DL. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 199.402	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9275	PATIO ZONAL EL GACO: LED REFLECTOR JETA 50W DL. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 118.403	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9276	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 3" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 34.014	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9277	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED HIGH BAY 200W DL GC015. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 502.434	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9278	PATIO ZONAL EL GACO: PLANTA ELÉCTRICA 400 kW CON CABINA. Voltaje 220 V. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 194.365.707	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9279	PATIO ZONAL EL GACO: TOMA TRIFILAR DE INCRUSTAR 50A/250V. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 38.126	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9280	PATIO ZONAL EL GACO: PANEL LED REDONDO 18 W LUZ BLANCA FRÍA 1080 LUMENES DE INCRUSTAR. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 77.203	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9281	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 4" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 35.264	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9282	PATIO ZONAL EL GACO: ACOMETIDA EN CABLE THHN No 3x10 F +1x10N+ 1x10T AWG. Incluye Accesorios de Fijación y conexión	ML	$ 18.819	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9283	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE ANTISÍSMICO 4 VÍAS (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 82.243	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9284	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED PANEL RD 24W DL. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 95.520	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9285	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE AUTO-AJUSTABLE (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 6.433	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9286	PATIO ZONAL EL GACO - LISTÓN ESPARTA MULTICOLOR CARA UNICA 15 x 45 CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 10.642	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9287	PATIO ZONAL EL GACO: CODO CU 90° 3/4". (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 8.290	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9288	PATIO ZONAL EL GACO - PISO EN PORCELANATO BELFORT MIEL 24X120 CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 120.311	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9289	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø2" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 238.933	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9290	PATIO ZONAL EL GACO - VENTANA TIPO V-02 REJILLA EN VIDRIO, ALUMINIO MATE, VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 6MM, DE 60X 90CM (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 278.832	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9291	PATIO ZONAL EL GACO - VENTANA TIPO V-03 GUILLOTINA VERTICAL, EN ALUMINIO MATE, VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD TRANSPARENTE 6MM, DE 220x100CM (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 1.079.345	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9292	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø2½" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 226.578	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9293	PATIO ZONAL EL GACO - TUBO POLIETILENO 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 16.615	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9294	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø3" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 258.176	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9295	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø4" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 359.004	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9296	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA MARIPOSA Ø1½" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 316.164	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9297	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA MARIPOSA Ø2" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 396.363	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9298	PATIO ZONAL EL GACO - LUMINARIA LED PANEL SQ 40W DL 100-277V (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 141.366	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9299	PATIO ZONAL EL GACO - LUMINARIA LED LINEAL COMERCIAL 40W DL UNV (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 154.536	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9300	PATIO ZONAL EL GACO - TUBO DE COBRE 3/4" (Incluye suministro e instalacion)	ML	$ 35.805	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9301	PATIO ZONAL EL GACO - GEOMEMBRANA LISA HDPE 40 MILS. (Incluye suministro e instalacion).	M2	$ 18.415	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9302	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIOS RANURADOS 150 LBS 1" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 12.541	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9303	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 1¼" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 15.192	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9304	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 1½" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 16.341	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9305	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 2" (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 19.741	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9306	PATIO ZONAL EL GACO - PLUG TELEFONICO CONECTOR RJ 11 (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 2.331	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9307	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 60 CM (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 278.588	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9308	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 210 CM (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 791.402	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9309	PATIO ZONAL EL GACO - PATCH PANEL 24 PUNTOS (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 192.951	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9310	PATIO ZONAL EL GACO - PATCHCORD CTA 6 (Incluye suministro e instalacion)	ML	$ 5.001	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9311	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5H DE 12 CIRCUITOS PARA BREAKERS ENCHUFABLES (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 331.044	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9312	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5H DE 36 CIRCUITOS PARA BREAKERS ENCHUFABLES (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 442.396	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9313	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUFABLE 2X20A (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 30.486	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9314	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUFABLE 3X20A (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 50.987	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9315	PATIO ZONAL EL GACO - FACE PLATE SENCILLO (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 4.763	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9316	PATIO ZONAL EL GACO - CODO DE 90° EN ACERO GALVANIZADO DE 1" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 8.626	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9317	PATIO ZONAL EL GACO - VALVULA BOLA 3/4" PARA GAS (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 18.504	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9318	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCIÓN EN COBRE DE 3/4" A 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 6.690	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9319	PATIO ZONAL EL GACO - CODO DE 90° EN COBRE DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 5.790	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9320	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 6.690	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9321	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA DE 1/2" EN COBRE (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 25.463	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9322	PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO e: 25MM PARA TABLERO DE PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO. INCLUYE SUMINISTRO, REPOSICIÓN DE TRAVESAÑOS	M2	$ 1.530.041	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9323	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO e: 25MM PARA TABLERO DE PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA	M2	$ 2.177.675	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9324	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO e: 25MM PARA TABLERO DE PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA	M2	$ 2.170.589	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9325	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE PUENTES PEATONALES, ANCHO 38cm e=2cm. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA	ML	$ 896.719	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9326	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE PUENTES PEATONALES, ANCHO 38cm e=2cm. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA	ML	$ 1.347.569	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9327	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE PUENTES PEATONALES, ANCHO 38cm e=2cm. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y MANO DE OBRA	ML	$ 1.344.877	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9328	PATIO ZONAL EL GACO: RELLENO CON CENIZA VOLCÁNICA DE ACOPIO A HORNO. INCLUYE CONFOMACIÓN COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE A DISTANCIA DE 58 KM	M3	$ 148.891	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9329	PATIO ZONAL EL GACO: Puntos Rociadores hasta 0,80 m Ø¾"	UN	$ 49.075	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9330	PATIO ZONAL EL GACO: Cheque ranurado Ø1½"	UN	$ 278.441	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9331	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø1½" (Reducción ranurada 2" a 1 1/2")	UN	$ 32.800	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9332	PATIO ZONAL EL GACO: BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 40 CM DE ANCHO	ML	$ 57.132	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9333	PATIO ZONAL EL GACO: Organizador de cables para RACK 80x80 2RU.	ML	$ 76.876	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9334	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE TRENZADO 3*12 FASE AZUL. CONDUCTOR CONSTRUIDO CON TRES THHN/THWN-2 CABLEADOS SIN CUBIERTA EXTERNA Y CON UN NÚMERO DE HILOS ESPECÍFICO	ML	$ 8.599	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9335	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE TRENZADO 3*12 FASE ROJA. CONDUCTOR CONSTRUIDO CON TRES THHN/THWN-2 CABLEADOS SIN CUBIERTA EXTERNA Y CON UN NÚMERO DE HILOS ESPECÍFICO	ML	$ 8.599	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9336	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (INCLUYE, INSTALACION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 226.137	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9337	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 229.679	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9338	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 262.419	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9339	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA LUMINARIA EXTERIOR EN TUBERIA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN - NO INCLUYE LUMINARIA)	UN	$ 163.649	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9340	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 185.415	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9341	PATIO ZONAL EL GACO: ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x8 F +1x10N+ 1x10T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 27.413	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9342	PATIO ZONAL EL GACO: ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x6 F +1x8N+ 1x10T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 40.789	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9343	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED GDS 63.2W (INCLUYE APARATO, SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 373.740	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9344	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLPE 15 KV 240MM2 AL. SE INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIALES CERTIFICADOS E INSTALADOS SEGÚN NORMA NTC 2050	ML	$ 11.662	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9345	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLPE 35 KV 240MM2 AL. SE INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIALES CERTIFICADOS E INSTALADOS SEGÚN NORMA NTC 2050	ML	$ 57.669	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9346	PATIO ZONAL EL GACO: NIPLE DE 5 CM EN ACERO GALVANIZADO DE 1" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 9.983	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9347	PATIO ZONAL EL GACO: UNIÓN EN ACERO GALVANIZADO DE 1" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 9.383	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9348	PATIO ZONAL EL GACO: UNIÓN EN COBRE DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 6.121	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9349	PATIO ZONAL EL GACO: GEOTEXTIL TEJIDO TR6000 HF. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 22.278	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9350	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO EYECTOR (SUMINISTRO E INSTALACION CON SWITCH FLOTADOR, TABLERO ELECTRICO, ALARMA SONORA)	UN	$ 2.568.303	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9351	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE PRESION (INCLYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO)	UN	$ 11.990.691	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9352	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE BOMBEO PARA RCI (INCLYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO)	UN	$ 172.687.408	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9353	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO DE PRE MOLDEADOS TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLPE 15KVA 240 MM2 (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 154.110	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9354	PATIO ZONAL EL GACO - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLPE 15 KV 240MM2 AL. SE INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIALES CERTIFICADOS E INSTALADOS SEGÚN NORMA NTC 2050	UN	$ 11.427	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9355	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCIÓN EN ACERO GALVANIZADO DE 1" A 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 7.162	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9356	PATIO ZONAL EL GACO - TEE EN COBRE DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 8.591	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9357	PATIO ZONAL EL GACO - TEJA EN METACRILATO TRANSPARENTE DE 1,5 CM DE GROSOR (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 68.400	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9358	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 7.990	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9359	PATIO ZONAL EL GACO - PORCELANATO PARED PARA GRES NAVIA ACERO COLOR GRIS SIMILAR O EQUIVALENTE (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 85.934	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9360	PATIO ZONAL EL GACO - PISO EN PORCELANATO ADOBERY COLOR WENGUE SIMILAR O EQUIVALENTE (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 129.761	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9361	PATIO ZONAL EL GACO - POCETA EN ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 79.515	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9362	PATIO ZONAL EL GACO - MANTO PERMANENTE TRM 500 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 14.699	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9363	PATIO ZONAL EL GACO - BANDEJA PORTAEQUIPOS 370 mm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 62.285	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9364	PATIO ZONAL EL GACO - BANDEJA DE FIBRA OPTICA 24 PUERTOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 392.065	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9365	PATIO ZONAL EL GACO - CONECTORES LC (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 74.579	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9366	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO - EN BRONCE DE 1" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 10.490	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9367	VENTANA TIPO V-01 PIVOTE VERTICAL, EN ALUMINIO, VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD INCOLORO 6MM, CON BASCULANTE Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO. MEDIDA 80x220 CM. (Incluye suministro e	UN	$ 833.000	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9368	PUERTA TIPO P-01 EN ALUMINIO CON VIDRIO, DE SEGURIDAD INCOLORO DE 6MM. Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO. MEDIDA 80x220 CM. (Incluye suministro e	UN	$ 1.130.500	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9369	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD RANURADA UL/HM 2½" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 29.624	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9370	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD RANURADO UL/HM 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 26.626	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9371	PATIO ZONAL EL GACO - SEMICODO HD RANURADO UL/HM 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 33.944	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9372	PATIO ZONAL EL GACO - Canal de drenaje Q'max Neo 300 (1 m) por componentes, (INCLUYE CUERPO PARTE INFERIOR Y SUPERIOR, 2 PERNOS EN ACERO GALVANIZADO, SUMINISTRO Y MONTAJE DE SOPORTE	ML	$ 917.696	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9373	PATIO ZONAL EL GACO - Unidad de inspección y registro de arqueta para canales de drenaje QMAX 150/225/350 con cuerpo fabricado en polipropileno reforzado con fibra de vidrio (GRP) con rejilla de clase	UN	$ 3.101.665	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9374	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS2/200 S14000, para instalación enterrada, de diseño vertical fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP) con rejilla de clase	UN	$ 68.079.312	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9375	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS5/300 S18000, para instalación enterrada, de diseño vertical fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP) con rejilla de clase	UN	$ 80.403.890	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9376	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS1/100 S12000, para instalación enterrada, de diseño vertical fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP) con rejilla de clase	UN	$ 46.054.995	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9377	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) reciclado con reja integrada de fundición de clase C250 con ranura de 6 mm a 22 . Con sección	ML	$ 4.284.566	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9378	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) reciclado con reja integrada de fundición de clase C250 hasta F900 según UNI 122. Con sección	UN	$ 7.488.309	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9379	PATIO ZONAL EL GACO - Adaptador cambio de sección para canal de drenaje QMAX 550 a sumidero fabricado en polietileno, de sección oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 340 mm, ancho exterior 765 mm.	UN	$ 2.955.092	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9380	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje QMAX 700 fabricado em polietileno de alta densidad (HDPE) reciclado con reja integrada de fundición de clase C250 hasta F900 según UNI 124. Con sección	ML	$ 5.352.504	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9381	PATIO ZONAL EL GACO - Adaptador cambio de sección para canal de drenaje a sumidero fabricado en polietileno, de sección oval. Longitud total 800 mm, altura exterior 805 mm, ancho exterior 765 mm. Peso:	UN	$ 3.292.777	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9382	PATIO ZONAL EL GACO - Tanque para regulación de flujos pluviales (150 m3) 19,20x4,80 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 301.505.180	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9383	PATIO ZONAL EL GACO - Tanque para regulación de flujos pluviales (70 m3) 10,80x4,20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 147.459.638	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9384	PATIO ZONAL EL GACO - Canal de drenaje de hormigón polímero, pintura KTL. Monolítico con reja integrada de hormigón polímero. Con una superficie de 215 cm² cada metro lineal. Ancho interior 100 mm.	ML	$ 783.157	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9385	PATIO ZONAL EL GACO: Canal de drenaje de inspección y registro RD200V 0.1 de hormigón polímero, con reja extraible tipo pasarela de fundición, pintura KTL y clase de carga hasta F900. Sistema de fijación	ML	$ 1.429.413	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9386	PATIO ZONAL EL GACO: Reja Passarela FF F400 50 cm S300 (incluye Marco) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 730.393	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9387	PATIO ZONAL EL GACO - TANQUE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 31.111.510	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9388	PATIO ZONAL EL GACO - TANQUE DE FILTRACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 62.505.288	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9389	PATIO ZONAL EL GACO: Jack RJ-45 para incrustar categoría 6 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACON).	UN	$ 19.569	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9390	PATIO ZONAL EL GACO - KIT FAN OUT SC/LC PARA FIBRA MULTIMODO OM3 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 22.598	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9391	PATIO ZONAL EL GACO: PDU VERTICAL PARA RACK (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 313.712	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9392	PATIO ZONAL EL GACO: PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA SC/LC L=2m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 38.903	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9393	PATIO ZONAL EL GACO: Terminal Premoldeada Tipo Interior para 15 KV 2-250 KCM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 123.663	Actualización 2022-I
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9394	TUBO EN ACERO Ø 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERNO EN MATERIAL ESPECIAL Y UNIDAD DE	ML	$ 1.526.525	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9395	TUBO EN ACERO Ø 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERNO EN MATERIAL ESPECIAL Y UNIDAD DE	ML	$ 2.342.335	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9396	TUBO EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERNO EN MATERIAL ESPECIAL Y UNIDAD DE	ML	$ 843.068	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9397	TUBO EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERNO EN MATERIAL ESPECIAL Y UNIDAD DE	ML	$ 843.068	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9398	TUBO EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERNO EN MATERIAL ESPECIAL Y UNIDAD DE	ML	$ 911.873	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9399	PATIO ZONAL EL GACO - PILOTES VERTICALES TIPO MEGA CON PERFORACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LA MOVILIZACIÓN Y LA DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS PARA	ML	$ 7.586	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9400	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1" de 60cm de longitud. Incluye suministro e instalación	UN	$ 87.768	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9401	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1 1/4" de 60cm de longitud. Incluye suministro e instalación	UN	$ 109.767	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9402	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø2½". Incluye suministro e instalación	UN	$ 524.816	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9403	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø3". Incluye suministro e instalación	UN	$ 546.117	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9404	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø4". Incluye suministro e instalación	UN	$ 610.927	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9405	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2". Incluye suministro e instalación	UN	$ 450.736	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9406	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2½". Incluye suministro e instalación	UN	$ 425.046	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9407	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø3". Incluye suministro e instalación	UN	$ 494.352	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9408	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø4". Incluye suministro e instalación	UN	$ 457.655	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9409	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø ¾". Incluye suministro e instalación	UN	$ 392.681	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9410	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø 1". Incluye suministro e instalación	UN	$ 469.234	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9411	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 4" Supervisada. Incluye suministro e instalación	UN	$ 1.048.252	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9412	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 6" Supervisada. Incluye suministro e instalación	UN	$ 2.267.795	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9413	PATIO ZONAL EL GACO: GABINETE RACK AÉREO TIPO 1 UR de alto 16 x ancho 40 x fondo 40cm. Incluye suministro e instalación	UN	$ 157.318	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9414	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1 1/2" de 60cm de longitud. Incluye suministro e instalación	UN	$ 124.767	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9415	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 2" de 60cm de longitud. Incluye suministro e instalación	UN	$ 146.767	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9416	PATIO ZONAL EL GACO: Ajardinamiento tipo cerca viva con plantas trepadoras. Incluye Suministro, Transporte y Plantación. Incluye Mano de	M2	$ 27.095	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9417	PATIO ZONAL EL GACO: ASCENSOR HIDRAULICO (SIN CUARTO DE MAQUINAS) CON PUERTAS AUTOMÁTICAS. Incluye suministro,	GLB	$ 77.350.000	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9418	PATIO ZONAL EL GACO: Ventana tipo v-04. Medidas 0,44 m2. (la unidad se cuenta de columna a columna)Suministro e instalación. Ventana	UN	$ 221.663	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9419	PATIO ZONAL EL GACO: Fachada flotante en paneles de GRC. Incluye estructura y anclajes de soporte en acero galvanizado y pintura electrostática en color OGBE + panales en GRC de 150x10x10 cm, con	M2	$ 658.391	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9420	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 2 1/2" de 60cm de longitud	UN	$ 216.267	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9421	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 3" de 60cm de longitud	UN	$ 263.767	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9422	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 4" de 60cm de longitud	UN	$ 349.767	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9423	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 6" de 60cm de longitud	UN	$ 562.136	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9424	PATIO ZONAL EL GACO: CAL HIDRATADA AL 10%. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION).	M3	$ 643.590	Actualización 2022-I
Nuevo DTC	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9425	TUBERIA EN ACERO Ø 30" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, SUMINISTRO	ML	$ 2.251.758	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9426	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - M-13-A / BANCA	UN	$ 3.306.392	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9427	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - M-13-A / BANCA	UN	$ 1.631.288	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9428	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - M-30-A /	UN	$ 1.030.013	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9429	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - M-16-A /	UN	$ 557.403	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9430	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - TRANSPORTE,	UN	$ 20.950.608	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9431	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - TRANSPORTE,	UN	$ 56.692.054	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9432	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 2.072.161	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9433	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 1.880.054	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9434	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 2.090.278	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9435	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 4.953.676	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9436	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 3.186.347	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9437	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 2.131.720	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9438	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 2.131.720	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9439	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 2.782.509	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9440	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 9.708.421	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9441	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 15.331.336	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9442	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 3.665.679	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9443	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - SUMINISTRO,	UN	$ 5.717.868	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU	9444	PROYECTO: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANENTES DEL IDU. GRUPOS 1 Y 2. VIGENCIA 2022 - Piso en caucho	M2	$ 408.848	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9445	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: BARANDA PEATONAL EN ACERO ASTM-A500C Y ASTM A-36. (Suministro,	KG	$ 17.996	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9446	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE VEHICULAR CON	UN	$ 10.710.000	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9448	PATIO ZONAL EL GACO: LOSA DE PISO ALIVIANADA CON CASETON Y PERDIDO EN CONCRETO COLOR GRIS F'C 28 Mpa, H: 0,30M CON TORTA	M2	$ 257.820	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9449	PATIO ZONAL EL GACO: LOSA DE PISO ALIVIANADA CON CASETON Y PERDIDO EN CONCRETO COLOR GRIS F´C 28 MPa, H: 0,40M CON TORTA	M2	$ 368.686	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9450	PATIO ZONAL EL GACO: TORTA ENTREPISO ALIVIANADA CON CASETON Y PERDIDO EN CONCRETO COLOR GRIS F´C 28 MPa, H: 0,60M CON TORTA	M2	$ 510.228	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9451	PATIO ZONAL EL GACO: PLACA ENTREPISO ALIVIANADA CON CASETON PERDIDO EN CONCRETO COLOR GRIS F´C 28 MPA H: 0,35 TORTA	M2	$ 326.019	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9452	PATIO ZONAL EL GACO: LOSA DE PISO ALIVIANADA CON CASETON PERDIDO, CON VIGUETAS DE 0,15 X 0,60 M EN CONCRETO COLOR GRIS F´C 28 MPA, ESPESOR DE LOSETA E=0.20M(Incluye: Cascotón nodido y	M2	$ 504.835	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9453	PATIO ZONAL EL GACO - CERTIFICACION DE CONECTORIZACION DE FIBRA OPTICA (POR PAR)	UN	$ 17.850	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9454	PATIO ZONAL EL GACO - UPS 1 KVA MONOFASICA VIN 120V, VOUT 120V (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 1.139.737	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9455	PATIO ZONAL EL GACO - SUMIDERO COMPLETO ACO QMAX 550/700/900, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE), CON REJA EXTRAÍBLE TIPO RANURADA DE FUNDICIÓN Y CLASE DE CARGA D400	UN	$ 7.565.137	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9456	PATIO ZONAL EL GACO - FIBRA MULTIMODO 12 HILOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 20.573	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9457	PATIO ZONAL EL GACO - TOPELLANTA T-60 EN CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ANCLAJE PARA INSTALACION)	UN	$ 49.086	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9458	PATIO ZONAL EL GACO - TAPA CIEGA PARA CONECTORES DE FIBRA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 23.573	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9459	PATIO ZONAL EL GACO - CABLE DE ACERO TENSADO ENTRE ANCLAJES. (Incluye suministro e instalación).	ML	$ 25.978	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9460	PATIO ZONAL EL GACO - PISO GRES PORCELANATO COLOR MARFIL MATE 60X60 CM O SIMILAR. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 83.113	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9461	PATIO ZONAL EL GACO - LÁMINA DE DRYWALL SUPÉRBORARD 6 MM X 2440 MM X 1220 MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 81.892	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9462	VIGA CAJON PRESFORZADA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 5000 PSI (34 Mpa) GRAVA COMUN, CON APOYO EN VIGA METÁLICA HEA 450 (Incluye suministro, cimbra de soporte, forro andamios, forro acero losa	M3	$ 1.815.659	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9463	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO SIN REFUERZO DUREZA 60 PARA APOYO SUPERESTRUCTURA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	dm3	$ 50.591	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la Quebrada La Hoya del Ramo en la Ciudad de Bogotá D.C.	9464	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la Quebrada La Hoya del Ramo en la Ciudad de Bogotá D.C.: PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE VEHICULAR CON SUPERESTRUCTURA EN	UN	$ 5.593.000	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la Quebrada La Hoya del Ramo en la Ciudad de Bogotá D.C.	9465	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la Quebrada La Hoya del Ramo en la Ciudad de Bogotá D.C.: DESTRUCCIONAMIENTOS PARA CUMPLIMIENTO NORMA ELU ASCM NMA ASTM A	TON-M	$ 2.482	Actualización 2022-I
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9466	PAQUETE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA 10 TRABAJADORES EN OBRA (INCLUYE ALCOHOL GLICERINADO, TOALLAS DESECHABLES, JABON LIQUIDO, LAVAMANOS PORTATIL PARA EL LAVAMANOS)	UN/MES	$ 378.005	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9467	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LIQUIDOS PROVENIENTES DE LAVAMANOS PORTATILES. (INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN) _(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	M3	$ 300.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9468	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN/MES	$ 66.177	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9469	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL METÁLICO._(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN/MES	$ 5.458	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9470	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN/MES	$ 2.830	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9471	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-01 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 8.406.636	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9472	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-02 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 7.397.840	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9473	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-03 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 7.070.612	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9474	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-05 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 10.194.292	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9475	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-06 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 9.399.483	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9476	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-07 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 4.250.501	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9477	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-08 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 4.008.603	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9478	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-09 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 9.503.154	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9479	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-10 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 9.589.546	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9480	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-11 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 5.252.652	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9481	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-12 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 5.736.449	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9482	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-13 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 7.239.675	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9483	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-14 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 5.598.221	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9484	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-15 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 3.369.300	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9485	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TIPO PV-16 CON PERFILERÍA EN ALUMINIO 3X1 1/2" CON	UN	$ 13.822.769	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9486	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - AFINADO SIMPLE E= 4CMS (MORTERO SECO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 31.842	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9487	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - AFINADO IMPERMEABLE E= 4CMS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 129.612	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9488	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BALDOSA HEXAGONAL PREPULIDA LISTONES GRIS. COLOR VERDE, PARA EXTERIORES 30 X 30 CM, ESPESOR 25 MM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 51.864	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9489	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO LAMINADO SPC (STONE PLASTIC COMPOSITE), TRAFICO COMERCIAL, ACABADO TEXTURA MATE, TONO CASTAÑO, CON DILATACION EN	M2	$ 73.328	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9490	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO EN PORCELANATO GRIS FORMATO 30 X 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 85.547	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9491	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BALDOSA EN MICROGRANO COLOR NEGRO AZABACHE FORMATO 30X30. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 89.763	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9492	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PORCELANATO PARA PARED COLOR BLANCO FORMATO 20.5 X 20.5. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 59.163	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9493	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO EN BALDOSAS DE VINILO CON REDUCCIÓN ACÚSTICA E.=3,5MM FORMATO	M2	$ 101.763	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9494	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ESPEJO EN CRISTAL FLOTADO DE 4MM SIN BISELAR, CON BORDE PULIDO AHERIDO	M2	$ 125.550	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9495	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PANEL SEPARADOR DE ORINALES DE 1,00 M X 0,50 M O APROXIMADO, ANCLADO A MURO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE. SUMINISTRO E	UN	$ 278.280	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9496	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TAPA PARA REGISTRO DE 20 X 20 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 15.255	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9497	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA PVC - S8, D=10" NORMA NTC 3722-3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 78.980	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9498	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA PVC-P DE 1/2" RDE 9. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 8.416	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9499	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA PVC-P DE 3/4" RDE 11. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 7.302	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9500	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRONCE DE PASO DIRECTO ROSCADO DE 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 44.517	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9501	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRONCE DE PASO DIRECTO ROSCADO DE 1". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 60.402	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9502	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRONCE DE PASO DIRECTO ROSCADO DE 1 1/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 82.892	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9503	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRONCE DE PASO DIRECTO ROSCADO DE 1 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 93.525	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9504	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRONCE DE PASO DIRECTO ROSCADO DE 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 134.040	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9505	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH10 D=4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 112.894	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9506	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH10 D=6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 177.208	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9507	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH10 D=3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 93.487	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9508	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH10 D=2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 77.582	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9509	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO AL CARBON SCH40 D=1". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 53.448	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9510	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - SALIDA LUMINARIA PARA INTERIORES EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE LUMINARIA)	UN	$ 64.293	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9511	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x6 F +1x8N+ 1x10T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 40.789	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9512	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x4 F +1x6N+ 1x8T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 67.476	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9513	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x1/0 F +1x2N+ 1x6T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 155.618	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9514	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x4/0 F +1x2/0N+ 1x2T AWG. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN	ML	$ 307.591	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9515	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN6-1 MODULO MANTENIMIENTO. TABLERO IP54 USO EXTERIOR, INCLUYE BREAKER TOTALIZADOR, INTERRUPTORES SEGÚN PLANO UNIFILAR	UN	$ 5.628.258	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9516	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN5-1 MODULO PINTURA. TABLERO IP54 USO EXTERIOR, INCLUYE BREAKER TOTALIZADOR, INTERRUPTORES SEGÚN PLANO UNIFILAR, CABLEADO DE	UN	$ 4.735.758	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9517	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN5-1 MODULO LAVADO. TABLERO IP54 USO EXTERIOR, INCLUYE BREAKER TOTALIZADOR, INTERRUPTORES SEGÚN PLANO UNIFILAR, CABLEADO DE	UN	$ 4.509.658	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9518	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - SIFON PVC 135° D=3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 22.150	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9520	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TRAMPA DE GRASAS DE 95 LT. (Incluye Suministro e Instalación)	UN	$ 293.827	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9521	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ENDURECEDOR DE PISO A BASE DE CUARZO (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 20.927	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9522	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: DIVISIONES CANTILIVER ANCLADAS A MURO Y PUERTAS SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE INSTALACIÓN, PUERTAS INCLUYEN CERRADO Y	M2	$ 541.218	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9524	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: MACROMEDIDOR PARA AGUA POTABLE DE 2". TIPO HELICE WOLTMANN, DIÁMETRO DE 2". Suministro e instalación	UN	$ 1.908.454	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9525	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TANQUE 1000 HI-PRESS 1000 LITROS VERTICAL . Suministro e instalación	UN	$ 4.674.708	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9526	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: JUEGO DE PRE MOLDEADOS TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLPE 15KVA PARA CALIBRES ENTRE 2-4/0. Suministro e instalación	UN	$ 319.266	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9527	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: PLANTA ELÉCTRICA DE 300 KVA. VOLTAJE 220V. Suministro e instalación	UN	$ 133.026.761	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9528	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BORDILLO ANTEPECHO POLIMERO TIPO B PARA VENTANAS, EN CONCRETO 0.40 x 0.25 MTS. (ALIGERADO). (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 30.188	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9529	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTO - EXTERIORES (Suministro e instalación)	UN	$ 41.526	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9530	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SENSOR DE MOVIMIENTO 360° PARA LUMINARIA - FOTOCONTROL (Incluye Suministro e Instalación)	UN	$ 65.761	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9531	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: LAMPARA HALOGENA DE INCRUSTAR EN PISO (Suministro e instalación)	UN	$ 116.375	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9532	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 Mpa) PARA PANTALLAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 607.352	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9533	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CONCRETO PULIDO SIN ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 499.286	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9534	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ESCALERA MACIZA A LA VISTA EN CONCRETO COLOR GRIS F'C 5000 PSI, (CONSTRUCCION INCLUYE AUTOFORMA, CONCRETO DE 5000 PSI	M3	$ 724.866	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9535	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CONCRETO IMPERMEABILIZADO SUPERESTRUCTURA DE 5000 PSI PREMEZCLADO, CHAZA COMÚN (INCLUYE SUMINISTRO, BOMBEO, FORMALETEO	M3	$ 936.276	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9536	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SALIDA BIFÁSICA PARA SECADOR DE MANOS EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 640.193	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9537	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X30A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 164.887	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9538	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X40A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 157.616	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9539	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X20A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 164.887	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9540	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X50A, 3X60A y 3X80A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 232.429	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9541	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TABLERO BOMBAS DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 734.628	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9542	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 208.324	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9543	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER TIPO ENCHUFABLE 1X20A (SUMINSTRO E INSTALACION)	UN	$ 21.527	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto:Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares – Grupo 2	9545	Proyecto: Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares en Bogotá D.C. – Grupo 2 PUENTES Y ESTRUCTURAS ESPECIALES PEATONALES Y VEHICULARES	ML	$ 348.437	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9547	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - CONCRETO SUBMURACIÓN EN CONCRETO POBRE F'C =14 MPA. INCLUYE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C	M3	$ 598.093	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9548	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO (BLOQUE ESTRUCUTURAL ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - MURO	ML	$ 708.376	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9549	EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO (BLOQUE ESTRUCUTURAL ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - VIGA	ML	$ 914.537	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9550	CABEZALES PARA TENSIONAMIENTO DE ANCLAJES EN CONCRETO ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -	M3	$ 947.818	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9551	ANCLAJE FLEXIBLE DE CABLE ESPIRAL Ø=10.5MM . INCLUYE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C -	ML	$ 45.423	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9552	PLATINA DE ACERO LAMINADO A36 PARA APLICACIONES ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - CABLE	UN	$ 107.975	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9553	ACERADO Ø=10,0MM, INCLUYE PLATINA, GRAPAS Y ANCLAJE EXPANSIVO DE SUJECIÓN	ML	$ 26.594	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9554	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS A LA REGIÓN DE SUMAPAZ	M3-KM	$ 1.574	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9555	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. CAISSON ØINT= 0,90 M CON ANILLOS E=12CM EN CONCRETO DE F'C=21MPA, INCLUYE EXCAVACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 1.397.573	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9556	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. CAISSON ØINT= 1,00 M CON ANILLOS E=12CM EN CONCRETO DE F'C=21MPA, INCLUYE EXCAVACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 1.606.020	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9557	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. CAISSON ØINT= 1,10 M CON ANILLOS E=12CM EN CONCRETO DE F'C=21MPA, INCLUYE EXCAVACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 1.827.014	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9558	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. CAISSON ØINT= 1,20M CON ANILLOS E=12CM EN CONCRETO DE F'C=21MPA, INCLUYE EXCAVACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 1.906.869	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9559	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. CAISSON ØINT= 0.80 M CON ANILLOS E=10CM EN CONCRETO DE F'C=21MPA, INCLUYE EXCAVACIÓN, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	$ 1.214.822	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9560	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. DESARME DE GAVIONES. NO INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M3	$ 16.959	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto:Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento estructural de puentes vehiculares - Grupo 2	9562	EJECUCIÓN DE OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE PUENTES VEHICULARES EN BOGOTÁ D.C. - GRUPO 2 - PORTAL TUNJUELITO	M2	$ 2.210	Actualización 2022-I
Nuevo STED	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	9563	RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO DIAMETRO 1,40M (incluye cargue, retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio	ML	$ 143.739	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AVENIDA PRIMERO DE MAYO DESDE LA CARRERA 2 ESTE HASTA LA CALLE 11 SUR	9565	FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AVENIDA PRIMERO DE MAYO - PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE VEHICULAR CON SUPERESTRUCTURA EN CONCRETO, (INCLUYE LOGISTICA, EQUIPOS Y	UN	$ 21.411.609	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9566	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCRETO M-01-A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.491.405	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9567	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Reconstrucción de bordillo Concreto f'c 28MPa incluye tratamiento al acero de refuerzo existente	M3	$ 784.101	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9568	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BOLARDO METÁLICO M-15-A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI,	UN	$ 282.368	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9569	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PAPELERA DOBLE EN ACERO M-12I (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI,	UN	$ 1.529.797	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9570	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - GEOMEMBRANA LISA HDPE 40 MILS. (Incluye suministro e instalacion).	M2	$ 17.992	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9571	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - 10 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 238.411	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9572	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Recubrimiento de protección a la corrosión, cementoso, modificado con resina epóxica, de tres componentes, con inhibidor de corrosión y puente de adherencia	UN	$ 8.896	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9573	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA VEHICULAR. ACERO ESTRUCTURAL A500-GR-C Y A572 GR50	KG	$ 22.721	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9574	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PUENTE DE ADHERENCIA TIPO SIKADUR 32 PRIMER Ó EQUIVALENTE	M2	$ 111.559	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9575	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - DESMONTE DE BARANDA VEHICULAR	ML	$ 18.014	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9576	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - SANDBLASTING, IMPRIMACIÓN, APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO EPÓXICO Y PINTURA ACRÍLICA	ML	$ 51.327	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9577	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - MATERIAL SELECCIONADO PARA CONFORMACIÓN DE CAPA DE RODADURA EN AFIRMADO, INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO	M3	$ 152.197	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9578	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C = 21 MPA GRAVA COMÚN (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL)	M3	$ 602.315	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9579	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - MANTO PARA CONTROL DE EROSIÓN TERRATRAC TRM15 O EQUIVALENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 13.579	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9580	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - RELLENO CON TRITURADO ENTRE 1" Y 1 1/2" INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, MANUAL Y COMPACTACIÓN	M3	$ 142.889	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9581	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - GEODREN PLANAR, A= 0,50M PARA MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 11.910	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9582	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - GEODREN PLANAR ANCHO 0,5M DISPUESTO HORIZONTALMENTE EN TRASLAPOS MURO DE MANOSTEOU MECANICAMENTE ESTABILIZADO	ML	$ 11.339	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9583	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - TUBERÍA PVC PARA DRENAJE Ø=2" SIN FILTRO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 20.889	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9584	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - CONSTRUCCIÓN DE CAJA RECOLECTORA DE AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI, INCLUYE FUNDICIÓN DE	UN	$ 1.165.191	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO ESPECIFICO PUENTE PEATONAL ATIRANTADO CALLE 174	9585	PROYECTO ESPECIFICO PUENTE PEATONAL ATIRANTADO CALLE 174 - SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE DOS PARAMENTOS ORIGINALES PARA REFORMA DEL PUENTE PEATONAL	ML	$ 94.093	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA REVISION DE PARAMETROS TECNICOS DE CONSTRUCCION DEL PUENTE AVDA. CHILE	9586	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE PILOTES PONDIDOS IN SITU PARA LA REVISION DE PARAMETROS TECNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO EN LA AVDA. CHILE DE GRAN DOS AÑOS	UN	$ 71.400.000	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA REVISION DE PARAMETROS TECNICOS DE CONSTRUCCION DEL PUENTE AVDA. CHILE	9587	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE PILOTES PONDIDOS IN SITU PARA LA REVISION DE PARAMETROS TECNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE UBICADO EN LA AVDA. CHILE DE GRAN DOS AÑOS	UN	$ 844.601	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA REVISION DE PARAMETROS TECNICOS DE CONSTRUCCION DEL PUENTE AVDA. CHILE	9588	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE PILOTES PONDIDOS IN SITU PARA LA REVISION DE PARAMETROS TECNICOS PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE UBICADO EN LA AVDA. CHILE DE GRAN DOS AÑOS	UN	$ 403.800.000	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO ESPECIFICO PUENTE PEATONAL ATIRANTADO CALLE 174	9589	PROYECTO ESPECIFICO PUENTE PEATONAL ATIRANTADO CALLE 174 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 24 TIRANTES CONFORMADOS POR CABLES DE SIETE (7) ALAMBRES ASTM A416 DE DIÁMETRO 15.7 MM	GLB	$ 3.744.432.782	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	9590	LAMINA ALFAJOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	GLB	$ 25.780	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTA D.C.	9591	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTA D.C. - INSPECCIÓN BÁSICA DE PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA, INCLUYE EQUIPOS PARA CUATRO JORNADAS DIURNAS	M2	$ 637	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTA D.C.	9592	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTA D.C. - DETERMINACIÓN DEL ESTADO ESTRUCTURAL DE CONSTRUCCIONES DURANTE EJECUCIÓN DE DEMOLICIÓN	M2	$ 1.027	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9593	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE 18"X8" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO	UN	$ 7.567.256	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9594	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE 36"X12" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO	UN	$ 4.299.659	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9595	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO WSP D=18" ENTRE 67.5° Y 90° L=0.60m x 0.60m EN ACERO CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO	UN	$ 4.551.493	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9596	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=18" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y CONFORMACIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE	UN	$ 6.000.199	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9597	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=12" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=12", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 2.920.241	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9598	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 3.096.352	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9599	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=8" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=8", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO	UN	$ 2.730.912	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9600	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.830.962	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9601	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCIÓN EN ACERO D=20" A D=18" CON ESPIGO EN D=20" Y CAMPANA EN D=18", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 2.902.629	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9602	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 711.826	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9603	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 8" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 9.198.288	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9604	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x 8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.241.376	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9605	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCIÓN EN ACERO D=24" A D=18" CON ESPIGO EN D=24" Y CAMPANA EN D=18", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 3.674.607	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9606	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=27" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y CONFORMACIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE	UN	$ 9.925.320	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9607	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y CONFORMACIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE	UN	$ 10.680.510	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9608	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CÁMARA EN CONCRETO DE 4000 PSI GRAVA COMÚN PREFABRICADO TIPO V, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 17.302.551	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9609	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=36" A D=30" CON ESPIGO EN D=36" Y CAMPANA EN D=30", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 5.696.552	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9610	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CODO 42" WSP ENTRE 5° Y 22.5° WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO	UN	$ 7.264.972	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9611	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 45" PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO (CEMENTO)	ML	$ 4.971.778	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9612	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA D=36" CLASE 150 (Suministro e	UN	$ 12.241.731	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9613	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 4" CLASE 150 CON EXTREMOS ROSCADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 330.898	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9614	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 36", ASTM A536, CL 150 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.47 (Suministro e Instalación)	UN	$ 53.618.231	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9615	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CLASE 150 CON EXTREMOS ROSCADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 523.342	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9616	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO Ø 45" DE 22 1/2° Y 45° PN 10 TIPO CILINDRO DE CONCRETO CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO (CEMENTO)	UN	$ 8.278.919	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9617	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 4" a medidor en 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE TUBERIA PE D=3/4" CAMILLA EN	UN	$ 461.912	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9618	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO Ø 27" DE 22 1/2° Y 45° PN 10 TIPO CILINDRO DE CONCRETO CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO (CEMENTO)	UN	$ 5.444.086	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9619	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 465.476	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9620	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 6" a medidor en 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE TUBERIA PE D=3/4" CAMILLA EN	UN	$ 513.166	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9621	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 570.216	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9622	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=160MM (6") (Suministro e Instalación)	ML	$ 49.913	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9623	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12" x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.743.895	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9624	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCION EN ACERO 27° A 24° EN CCP. (Incluye espigo Ø=27" y campana Ø=24", unidad instalada en sitio)	UN	$ 3.889.666	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9625	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCIÓN EN ACERO 45° x 42° CON ESPIGO Ø=45" Y CAMPANA Ø=42"	UN	$ 7.135.721	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9626	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (Suministro e instalación)	UN	$ 721.536	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9627	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE 45"X18" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON REVESTIMIENTO DE CAUCHO CON SOLVENTE DE	UN	$ 12.019.617	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9628	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=4" (Suministro e instalación)	UN	$ 219.839	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9629	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (Suministro e instalación)	UN	$ 925.026	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9630	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 20" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, REVEST INTERIOR Y REFUER EXT. EN MORTERO	ML	$ 1.012.869	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9631	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 4"x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 453.596	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9632	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=6" (Suministro e instalación)	UN	$ 449.509	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9633	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCIÓN EN ACERO D=45" D=36" CON CAMPANA D=45" Y ESPIGO CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y DESPRENDIMIENTO	UN	$ 6.997.222	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9634	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 24" CLASE 150 CON EXTREMOS	UN	$ 25.452.612	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9635	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 27" PN10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO	ML	$ 1.556.766	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9636	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y CON UNA CAPA DE MORTERO DE CEMENTO	UN	$ 5.163.497	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9637	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE JUNTA HIDRÁULICA D=8" (Suministro e instalación)	UN	$ 1.897.352	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9638	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=4" (Suministro e instalación)	UN	$ 1.020.757	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9639	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CÁMARA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO I (Suministro e instalación)	UN	$ 40.614.004	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9640	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO 45° PVC ALCANTARILLADO D= 6". (Suministro en instalación)	UN	$ 90.425	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9641	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - SALIDA NORMAL EN ACERO Ø6" CON EXTREMO BRIDADO. REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPÓXICA L.A.A.F.M.	UN	$ 730.150	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9642	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e instalación)	UN	$ 508.526	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9643	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=18" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y CON UNA CAPA DE MORTERO DE CEMENTO	UN	$ 2.553.191	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9644	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e instalación)	UN	$ 2.107.298	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9645	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e instalación)	UN	$ 2.158.503	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9646	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e instalación)	UN	$ 2.320.308	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9647	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e instalación)	UN	$ 323.886	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9648	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 42". PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA SUMINISTRADO CUELLO	UN	$ 1.268.254	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9649	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e instalación)	UN	$ 235.826	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9650	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e instalación)	UN	$ 254.866	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9651	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 30". PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA SUMINISTRADO CUELLO	UN	$ 852.631	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9652	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 20". PRESIÓN DE TRABAJO 150. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA SUMINISTRADO CUELLO	UN	$ 643.682	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9653	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y CON UNA CAPA DE MORTERO DE CEMENTO	UN	$ 4.269.487	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9654	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e instalación)	UN	$ 588.066	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9655	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=12" (Suministro e instalación)	UN	$ 1.877.628	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9656	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (Suministro e instalación)	UN	$ 2.733.227	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9657	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12" (Suministro e instalación)	UN	$ 6.267.527	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9658	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE EN ACERO Ø 16" x 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN (A), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.102.676	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9659	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA DE CHEQUE 4" (A) (150PSI) (Suministro e instalación)	UN	$ 876.635	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9660	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO D=24" CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO ENTRE 22 1/2° Y 45° L=0.90M Y 0.80M	UN	$ 4.806.650	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9661	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO Ø=24" ENTRE 67 1/2° Y 90° JUNTA ESPIGO Y CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, REVESTIMIENTO Y REFUERZO	UN	$ 8.304.536	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9662	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=24" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA L=2000mm CON CUNA PARA VENTOSA Ø4" X 90° CAP Ø4" (Suministro e instalación)	UN	$ 4.906.586	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9663	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO F 18" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR	ML	$ 899.973	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9664	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 UNIONES ACCESORIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 637.947	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9665	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y CON UNA CAPA DE MORTERO	UN	$ 9.158.647	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9666	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO D=30" ENTRE 5° Y 22 1/2°, JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, REVESTIMIENTO Y REFUERZO	UN	$ 4.784.003	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9667	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA DADOS DE COLUMNAS	M3	$ 671.453	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9668	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BASE GRANULAR CLASE A (BG-A) ESTABILIZADA CON CEMENTO	M3	$ 524.612	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9669	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA COLUMNAS. (Premezclado.	M3	$ 757.323	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9670	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN (28 MPA) PARA ESTRIBOS	M3	$ 757.417	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9671	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - POSTENSIONAMIENTO PARA SUPERESTRUCTURA FU=1860 MPA ASTM A	TON-M	$ 3.213	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9672	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA LOSA DE	M3	$ 728.792	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9673	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - IMPERMEABILIZACIÓN EN LAMINAS PARA TABLERO DE	M2	$ 2.291	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9674	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/-	ML	$ 2.817.211	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9675	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - APOYO ELASTOMÉRICO TIPO SLIDE-FLON 60x70x7,5 cm PARA	UN	$ 7.985.599	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9676	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA TOPES SISMICOS PARA	dm3	$ 70.816	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9677	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JUNTA DE DILATACION JNA-330 PARA DESPLAZAMIENTO =+/- 165 MM A	ML	$ 7.220.211	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9678	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA ESTRUCTURA DE APOYO	M3	$ 650.666	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9679	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 3500 PSI (24 MPA) GRAVA COMÚN PARA BARRERA DE	M3	$ 650.418	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9680	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS PARA AP INCLUYE FUSIBLE DE	UN	$ 182.299	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9681	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE VEHICULAR CON	UN	$ 27.088.164	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9682	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - MATERIAL GRANULAR DRENANTE (1 1/2") PARA LLENOS EN MUROS DE	M3	$ 229.276	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9683	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - CONSTRUCCIÓN DE TERRAZAS EN MADERA ROLLIZA H=1,20M. INCLUYE	ML	$ 147.677	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9684	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - DISIPADOR EN GUADUA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	ML	$ 494.646	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9685	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - PANTALLA EN GUADUA INMUNIZADA H=1,00M. INCLUYE EXCAVACIÓN, RECONFORMACIÓN DEL TERRENO Y CIMENTACIÓN EN CONCRETO F'C=	ML	$ 287.638	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9686	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - CONSTRUCCIÓN TERRAZAS EN GUADUA INMUNIZADA. INCLUYE EXCAVACIÓN Y REACONFORMACIÓN DEL TERRENO	ML	$ 154.498	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9687	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOROLLO (BIOROLL) REVEGETADO TIPO ESTRUCTURA CILINDRICA PARA CONTROL DE EROSIÓN Y	ML	$ 57.171	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9688	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SISTEMA DE GEOBIOESTABILIZACIÓN DE GEOBIOMALLA SJ-HB-150 O SIMILAR CON FINES DE GEOBIOPROTECCIÓN Y REVEGETALIZACIÓN	M2	$ 95.498	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9689	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ROMBOIDAL DE ALTA RESISTENCIA 150KN/M EN ACERO GALVANIZADO PARA CONTROL DE EROSIÓN TIPO	M2	$ 248.948	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9690	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ROMBOIDAL DE ALTA RESISTENCIA 150KN/M EN ACERO GALVANIZADO PARA CONTROL DE EROSIÓN TIPO	M2	$ 284.440	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9691	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - ANCLAJE PASIVO CON BARRA ROSCADA Ø=28MM, FY= 500N/MM2	ML	$ 355.749	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9692	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - ANCLAJE ACTIVO CON BARRA ROSCADA Ø=18MM, FY= 500N/MM2	ML	$ 250.676	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9693	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - RELLENO CON TRITURADO DE 2". INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO A MANO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 129.722	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9694	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - CONCRETO DE RECUBRIMIENTO ESTRUCTURAL 3 DÍAS DE RESISTENCIA MEDIDO	M3	$ 1.033.005	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9695	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - RECRECIMIENTO CARAS FRONTALES DE PILAS EN CONCRETO DE 4000 PSI INCLUYE	M2	$ 178.044	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9696	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - NEOPRENO DE 1.5 REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN	UN	$ 141.772	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9697	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - MÉNSULA METÁLICA PARA SOPORTE DE DISEÑO SUMINISTRO	UN	$ 2.226.374	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9698	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - CONCRETO DE RECUBRIMIENTO ESTRUCTURAL PARA ANDENES Y TOPOSTACAS DE	M3	$ 949.584	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9699	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - POLIESTIRENO LÁMINA DE 2.00X1.00X0.04 DENSIDAD DE 12 GMS CUBICOS	M2	$ 62.372	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9700	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - RIOSTRA METÁLICA NOS ROMPE TRAFICO EN LOS COSTADOS DE LA CALZADA	UN	$ 519.820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9701	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - RIOSTRA METÁLICA NOS ROMPE TRAFICO EN LOS COSTADOS DE LA CALZADA	UN	$ 398.090	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9702	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - RIGIDIZADORES METÁLICOS EN ACERO A 709 GRADO 50W PARA DISEÑO SUMINISTRO	KG	$ 16.450	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9703	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - NEOPRENO DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADO	UN	$ 372.487	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9704	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - TABLESTACADO METÁLICO RECUPERABLE EN ACERO TIPO ESTRUCTURAL INCLUYE SUMINISTRO E HINCADA	M2	$ 355.439	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C.	9705	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SISTEMA DE GEOBIOESTABILIZACIÓN COMBINADO PARA CONTROL DE EROSIÓN Y REVEGETALIZACIÓN GEOBIOMALLA TIPO CLASE SJ-MB-3	M2	$ 136.177	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9706	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - JUNTA ELASTOMÉRICA PARA MOVIMIENTO TOTAL DE 4MM INCLUYE SUMINISTRO	ML	$ 1.809.212	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9707	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - MICROPILOTE D=30 CM 280 PSI INCLUYE SUMINISTRO	ML	$ 239.153	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9708	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - INSTRUMENTACIÓN REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN	UN	$ 85.450.270	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9709	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - LECTURA E REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN	UN	$ 604.750	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9710	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - IZAJE	UN	$ 3.184.542	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 80 X NQS	9711	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLIN (CALLE 80) POR AV. NQS (Cra. 30) EN BOGOTÁ D.C - PERFORACIÓN E INSTALACIÓN INTERNA DE SOLDADURA PARA PERNOS	ML	$ 2.230.763	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9712	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TOTEM H=12M,	UN	$ 44.710.900	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9713	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13-PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA	UN	$ 36.719.794	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9714	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DEMARCACION DE CEBRA REFLECTIVA, COLOR BLANCO, DE 0.50 M DE ANCHO	UN	$ 604.753	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9715	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA METÁLICA CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.413.300	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9716	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANEL EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 DE 1.00 M DE ANCHO INCLUYE LAMINA 1" Y 2"	M2	$ 800.715	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9717	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NEOPRENO PARA PLATAFORMA DE APOYO DE VIGAS DEL VIADUCTO	ML	$ 130.226	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9718	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA MOVIMIENTO MAYOR A 115 MM INCLUYE	ML	$ 4.795.199	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9719	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA MOVIMIENTO MAYOR A 100 MM INCLUYE	ML	$ 1.688.492	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9720	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA MOVIMIENTO MAYOR A 100 MM INCLUYE	ML	$ 4.809.630	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9721	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -DEMARCACION TEXTO	UN	$ 794.046	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9722	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 768.033	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9723	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 676.997	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9724	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CUBREJUNTAS PISOS	ML	$ 164.937	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9725	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLETA TACTIL EN	ML	$ 1.201.707	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9726	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MARCO DE	ML	$ 35.991	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9727	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CANAL EN LÁMINA	ML	$ 365.369	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9728	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA SENCILLA	UN	$ 29.870.184	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9729	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA	UN	$ 42.266.807	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9730	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PINTURA DE TRÁFICO	ML	$ 3.586	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9731	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO DE ACERO	ML	$ 60.357	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9732	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERFIL LONGITUDINAL	ML	$ 52.371	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9733	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PISO EN LAMINA	M2	$ 419.431	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9734	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANELES EN VIDRIO	M2	$ 290.240	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9735	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PERFIL METÁLICO TIPO "C"	ML	$ 172.616	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9736	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PASAMANOS EXTERIOR EN ANGULAR DE 2" X 2" X 1/8" TIPO RUEDA	ML	$ 406.335	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9737	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -LÁMINA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADA PERIMETRAL CAL 12 DOBLADA PARA	M2	$ 172.957	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9738	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CUBIERTA EN TEJA	M2	$ 345.075	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9739	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CABLE MONOPOLAR	ML	$ 3.211	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9740	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BARANDA EN VIDRIO	ML	$ 174.620	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9741	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO	UN	$ 330.898	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9742	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CIELO RASO LIVIANO	M2	$ 345.075	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9743	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO	UN	$ 523.342	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9744	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ALETA PARA AGARRE	UN	$ 42.375	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9745	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DESMONTAJE	UN	$ 3.452.287	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9746	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERSIANA DE	M2	$ 378.132	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9747	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA	UN	$ 924.245	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9748	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA SIN ZANJA	ML	$ 1.728.300	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS	9749	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DE 3" (Incluye Suministro e instalación)	UN	$ 2.609.831	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9750	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA METALICA CONTROL EN AMPLIACION A CUERPO CILINDRICO (INCLUYE 1 Ø CON CERRADURA Y 1Ø CON CERRADURA ESPECIAL DE ACCESO)	UN	$ 561.681	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9751	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CICLOPARQUEADERO METÁLICO CIRCULAR (SEGÚN DETALLE ESPECÍFICO	UN	$ 350.258	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9752	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO EN ACERO CAL. ENTRE 3 1/2 Y 4Ø CON UNA SOLA CAMPANA CON EMPAQUE	UN	$ 2.734.247	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9753	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA CONTROL DE NIVEL TANQUE DE 2 1/2" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.390.037	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9754	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 4000 PSI CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA	M3	$ 780.441	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9755	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -LOGO DE LA ALCALDÍA CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 109.690	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9756	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA PIVOTADA P-CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA	UN	$ 22.690.766	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9757	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA VENTOSA HD CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA	UN	$ 5.037.673	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9758	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 4000 PSI CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA	M3	$ 1.044.260	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9759	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MODULO CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 116.120.592	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9760	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 700.539	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9761	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -JUNTA DE DILATACION CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	ML	$ 736.260	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9762	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 3.797.231	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9763	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MESON INTERIOR CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	ML	$ 291.048	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9764	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE PVC U.M. Ø 3" CONSTRUCCION INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 153.864	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9765	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VIDRIO TEMPLADO DE CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	M2	$ 277.102	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9766	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA METALICA CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	M2	$ 408.634	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9767	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.031.503	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9768	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.933.543	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9769	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - QUIEBRA SOL CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	M2	$ 354.591	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9770	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CABLE MONOPOLAR CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	ML	$ 28.110	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9771	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.594.501	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9772	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE 30 CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 2.396.896	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9773	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - LUMINARIA LED 15W, CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 2.101.205	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9774	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE CHEQUE CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 876.636	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9775	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE CONTROL ILUMINACIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR MONARCH	UN	$ 18.041.087	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9776	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BANDEJA PORTACABLES METÁLICA 200MM Y 100MM, INCLUYE SOPORTES	ML	$ 58.658	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9777	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA EN ALUMINIO CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.863.118	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9778	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø 8" CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 691.343	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9779	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MEDIDOR DE AGUA 3/4" 200mm EN CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 263.042	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9780	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CALIBRE No 2 AWG INCLUYE SUMINISTRO Y	ML	$ 4.594	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9781	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SALIDA PARA LUMINARIA 150W CON INCLUYE LUMINARIA	UN	$ 2.374.274	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9782	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANEL SEPARADOR DE CONSTRUCCION Y FORMALIZACION DE MURO EN LÁMINA DE ACERO	UN	$ 679.756	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9783	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -DIVISIONES CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	M2	$ 541.218	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9784	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ESPEJO CRISTAL BAÑOS CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 224.856	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9785	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MESON EN CONCRETO CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	ML	$ 221.826	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9786	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERSIANA METALICA CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	M2	$ 210.155	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9787	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	M2	$ 337.981	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9788	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -VENTANAS FIJAS, CORREDIZAS EN ALUMINIO CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	M2	$ 319.002	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9789	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CANAL PD200 REJA CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 870.038	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9790	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION PVC TIPO CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 8.787	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9791	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° CXC PVC CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 6.354	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9792	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MEDIDOR DE CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 144.234	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9793	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DPS CON TENSIÓN CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.683.979	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9794	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CAJA VERTICAL PARA 3 CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.458.494	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9795	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TABLERO DE 12 CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 330.284	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9796	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ACOMETIDA CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 573.968	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9797	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 134.368	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9798	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 32.388.967	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9799	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 136.252	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9800	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SALIDA PARA BOBINAS DE TAMIZADO DE CONTROL (Suministro e Instalación)	UN	$ 39.687	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9801	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION PVC SOLDAR D=2X1 (Suministro e Instalación)	UN	$ 14.596	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9802	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 136.252	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9803	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 74.253.438	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9804	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BREAKER CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 11.524	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9805	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 50.494.470	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9806	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13- Bomba eléctrica de CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.578.578	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9807	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE 6 CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 665.481	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9808	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -UNION HG 3/4". CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 2.770	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9809	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 202.446	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9810	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 2.321.781	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9811	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BRIDA SLIP ON D=4" CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA	UN	$ 230.644	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A D

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9814	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO Φ 18" X Φ 18" CON CODO Y CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y RADIA Φ 18"	UN	$ 4.140.304	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9815	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° D=4" LR, ACTA 1324 (UND 4" CLASE 150 (Suministro e instalación)	UN	$ 468.022	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9816	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA HD 3", ACUEDUCTO (Suministro e instalación)	ML	$ 89.589	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9817	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -JUNTA BISELADA 36"	UN	$ 316.087	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9818	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ESTRUCTURA DE ANCLAJE PARA TUBERÍA	UN	$ 5.940.627	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9819	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE 18"X6" WSP	UN	$ 5.538.407	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9820	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE 18"X10" WSP	UN	$ 6.609.407	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9821	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA BISELADA 16"	UN	$ 200.158	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9822	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT	ML	$ 78.575	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9823	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=16"	UN	$ 5.676.368	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9824	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO Ø 16" x Ø 10"	UN	$ 3.102.669	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9825	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO EN ACERO	UN	$ 2.105.370	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9826	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DISCO TAPÓN EN	UN	$ 755.723	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9827	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN	UN	$ 3.246.388	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9828	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ACOMETIDA	UN	$ 414.571	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9829	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN	UN	$ 4.267.408	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9830	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO EN ACERO Φ36"	ML	$ 8.275.333	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9831	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=18"	UN	$ 3.960.388	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9832	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ACOMETIDA	UN	$ 622.186	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9833	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA BISELADA 30"	UN	$ 346.231	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9834	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO D=30" ENTRE 5°	UN	$ 5.464.301	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9835	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA HG D= 1/2`` (UNIVERSIDAD NACIONAL)	UN	$ 11.522	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9836	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø 30" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 9.732.831	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9837	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PIEZA ESPECIAL CCP Ø 30" CON BRIDA SLIP ON RF D=30"	UN	$ 11.975.702	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9838	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO EN ACERO Φ30" CON SISTEMAS DE UNIÓN ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE	ML	$ 5.315.803	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9839	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=30" X D=18" CON CODO Y CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y RADIA D=18"	UN	$ 15.187.791	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9840	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 36" WSP ENTRE 22.5° Y 45° (UNIVERSIDAD NACIONAL)	UN	$ 6.430.416	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9841	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TAPÓN HEMBRA HA	UN	$ 9.977	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9842	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA HG D= 3/4`` (UNIVERSIDAD NACIONAL)	UN	$ 14.464	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9843	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 36" WSP ENTRE 22.5° Y 45° (UNIVERSIDAD NACIONAL)	UN	$ 10.339.566	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9844	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DERIVACION PARA CONEXION A TUBERIA DE ESCUELAS ELEMENTALES DE CORTE Y	UN	$ 79.628	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9845	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO EN ACERO Φ18" CON SISTEMAS DE UNIÓN ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE	ML	$ 2.858.453	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9846	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE TUBERÍA HD Ø10" PARA PAVIMENTO (Instalación)	UN	$ 7.110.662	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9847	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° HG DE 1/2".	UN	$ 10.488	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9848	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA UNA 3" UL 262 (VTA 300 CON VOLANTE MANUBRIO (Instalación)	UN	$ 1.034.926	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9849	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° HG DE ¾".	UN	$ 12.788	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9850	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE COMPUERTA UNA 10" (250 mm) PARA ACUEDUCTO CON CUERPO DE HIERRO DUCTIL	UN	$ 5.291.201	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9851	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CINTURÓN DE CIERRE CONSTRUCCIÓN" PERFIL DE TAPADO DEL POLIPROPILENO CON	UN	$ 2.848.097	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9852	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE HG DE 3/4".	UN	$ 11.488	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9853	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE COMPUERTA UNA 4" UL 262 (VTA 300 CON VOLANTE MANUBRIO (Instalación)	UN	$ 827.980	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9854	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° PVC E.L. D= 24"	UN	$ 6.058	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9855	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=16" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 21.136.436	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9856	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 30.692.136	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9857	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION HG E.L.	UN	$ 13.738	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9858	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CINTURÓN DE CIERRE CONSTRUCCIÓN" PERFIL DE TAPADO DEL POLIPROPILENO CON	UN	$ 1.916.869	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9859	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=24" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 8.229.523	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9860	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 33.794.466	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9861	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de 2"	UN	$ 14.109.256	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9862	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN CONSTRUCCIÓN" INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 5.872.306	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9863	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN CONSTRUCCIÓN" 16" INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 3.575.707	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9864	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA EN ACERO Ø=16" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO	ML	$ 989.667	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9865	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA Ø=10" CLASE 150 (Suministro e instalación)	UN	$ 2.493.432	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9866	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -BRIDA SLIP ON RF D=8"	UN	$ 234.489	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9867	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de 2"	UN	$ 6.315.921	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9868	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE CONSTRUCCIÓN" INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 6.605.690	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9869	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCIÓN" INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.691.935	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9870	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=36" X D=30" CON CODO Y CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y RADIA D=18"	UN	$ 12.814.760	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9871	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE CONSTRUCCIÓN" INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 40.568.286	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9872	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA CHEQUE 6"	UN	$ 1.644.574	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9873	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -NIPLE EN ACERO Ø=16" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 2.384.678	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9874	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE CONSTRUCCIÓN" INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 44.887.345	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9875	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE PVC SOLDAR DE 24"	UN	$ 13.740	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9876	CONSTRUCCION INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA MARIPOSA CONSTRUCCIÓN" INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 9.248.257	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9877	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 5.082.326	Actualización 2022-I

Precios de Referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9878	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° PVC CONTRA INCENDIO 4" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 20.309	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9879	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 4 1/2" ASTM A536 GI 300# CON EXTREMOS RANURADAS	UN	$ 16.707.880	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9880	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ESCALERA ACCESO CCTV (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 717.399	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9881	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -VÁLVULA MARIPOSA DE 4 1/2" ASTM A536 GI 300# CON EXTREMOS RANURADAS	UN	$ 12.059.418	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9882	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TELERRUPTOR PARA CONTROL MANUAL/OFF/AUTO DE BOMBA (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 58.962	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9883	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA VENTOSA HD CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.669.564	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9884	OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CABLE THHN/THWN CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	ML	$ 20.220	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9885	OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	ML	$ 32.148	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9886	OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.440.689	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9887	OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REGISTRO BOLA 3/4" CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 19.535	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9888	OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 11.775.528	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9889	OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	UN	$ 1.610.135	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13	9890	OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS	ML	$ 49.040	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9891	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CAPA DE REY (Incluye tierra, abono, tutor, transporte y disposición final de	UN	$ 48.783	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9892	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNO ROSCADO EN U REF. PEU58AG600 DIAMETRO PERNO R 5/8-11	UN	$ 12.926	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9893	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNOS DE ANCLAJE - ACERO ASTM A193 GR B7 (INCLUYE SUMINISTRO	ML	$ 92.776	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9894	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO ESTRUCTURAL A588 PARA PLATINAS (INCLUYE SUMINISTRO E	KG	$ 21.430	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9895	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO ESTRUCTURAL A500 GR C PARA ESTRUCTURA (INCLUYE	KG	$ 22.554	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9896	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - MICROPILOTE PARA CIMENTACIÓN CON (BARRA AUTOPERFORANTE)	ML	$ 934.217	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9897	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - TUBERÍA SEMIPESADA RMC, DE 6" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS	ML	$ 921.412	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9898	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - REUBICACIÓN DE LUMINARIA LED 44 W (INCL. 28 ML DE CABLE 12 AWG	UN	$ 84.644	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9899	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA RALED II 32 LED. RA02SII. 44W. COMPLETA PARA	UN	$ 1.491.883	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9900	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA RALED II 48 LED. RA02SII. 74W. COMPLETA PARA	UN	$ 1.703.227	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9901	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA RALED I 16 LED. RA02SII. 45W. COMPLETA PARA	UN	$ 1.124.887	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9902	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA TRIFASICA (3N1/0+1N1/0) SERIE 8000-THW-600V-AL	ML	$ 44.110	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9903	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PUESTA A TIERRA PARA 6 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - IMC EN	UN	$ 427.273	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9904	BARRAJE DE BAJA TENSION 175A DE 6 SALIDAS X 1/4'', INCLUYE FUSIBLE Y TERMINALES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 171.148	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9905	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA TRIFASICA (3N2+1N2) SERIE 8000-THWN-600V-AL (INCLUYE	ML	$ 27.749	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9906	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR TOTALIZADOR 4" (INCLUYE	UN	$ 4.457.935	Actualización 2022-I
Nuevo DTCI	PROYECTO ESPECÍFICO	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOGOTA D.C. FASE II	9907	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOGOTÁ D.C. FASE II - PISO EN ADOQUÍN DE ARCILLA ENCHAPE CON PATAS DE 1/4x26 TIPO SALMONA	M2	$ 114.308	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9908	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA TELESCOPICA	UN	$ 90.685.309	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9909	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA SENCILLA	UN	$ 58.342.996	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9910	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SUMINISTRO E	UN	$ 4.185.476	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9911	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SUMINISTRO E	UN	$ 13.380.480	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9912	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SUMINISTRO E	UN	$ 2.029.322	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9913	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 15 - 20 MT (INCLUYE TRANSPORTE,	UN	$ 3.403.313	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9914	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCRETO M-02-A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.391.110	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9915	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación rejilla de piso metalica cuadrado 10 x 10 cm para desague de 3"	UN	$ 39.474	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9916	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PILOTE PREEXCAVADO EN MORTERO 10 MPa (100 Kg/cm2). INCLUYE ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN	M3	$ 1.771.971	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9917	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación Cinta tipo Hypalon H-20	ML	$ 210.408	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9918	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Retiro de tirantes y resane de muros existentes en los puntos usados durante el proceso de encofrado y	M2	$ 142.982	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9919	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Concreto 28 MPa para tablero y bordillo con inclusión de microfibras (1.2kg/m3) y macrofibras (1.8kg/m3).	M3	$ 929.989	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9920	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalacion de FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D=16 mm	ML	$ 3.337	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9921	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD 9 e=2cm	M3	$ 286.625	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9922	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación MANGUERA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 1"	ML	$ 3.165	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA	9923	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	M2	$ 27.535	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA	9924	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	ML	$ 95.436	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA	9925	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	UN	$ 7.454.658	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA	9926	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE MASTER ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	UN	$ 8.381.771	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA	9927	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE MASTER ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	UN	$ 7.992.369	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA	9928	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE MASTER ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	UN	$ 5.304.985	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA	9929	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE MASTER ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ-SUMIDERO COMBINADO DE REJILLA DOBLE EN	UN	$ 5.781.530	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9930	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ANCLAJE EN SECO DE 1/2" (incluye, suministro y colocación)	ML	$ 114.519	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9931	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - Tubería estructural acero al carbono (M-80 Fy = 552 Mpa) de 5" barras	ML	$ 299.882	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9932	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES CU 2X6 AWG, 600 V (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 48.956	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9934	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA TRIFASICA (3N4+1N4) SERIE 8000 THWN-600V-AL (Incluye	ML	$ 15.665	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9969	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: TUBERÍA SEMIPESADA IMC Ø=4 GALVANIZADA", EXPUESTA, CON SUS	ML	$ 193.593	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9970	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: TUBERÍA SEMIPESADA IMC Ø=3"GALVANIZADA, EXPUESTA, CON SUS	ML	$ 149.141	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES	9971	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: ACOMETIDA SUBTERRÁNEA PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	UN	$ 3.395.392	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9972	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVCP Ø 3/4" ORINAL Y/O RIEGO. INCLUYE	UN	$ 27.405	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9973	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 3/4" X 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.485	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9974	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 1" X 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 6.237	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9975	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVCP Ø 1/2" LAVAMANOS. INCLUYE	UN	$ 32.792	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9976	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 1 1/4" X 1"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.628	Actualización 2022-I

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9977	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERIA PVC E.L. PARA SOLDAR DE 1/2" RDE 9 PSI 500. SUMINISTRO EN INSTALACIÓN	ML	$ 11.577	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9978	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TEE PVC SOLDAR DE 3/4". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN	UN	$ 6.446	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9979	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 1 1/2" X 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.206	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9980	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 1 1/2" X 1"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.179	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9981	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: PERFIL IPE - ASTM A572 GR.50 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	KG	$ 11.574	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9982	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 379.756	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9983	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SALIDA ELECTRICA PARA CAFETERA EN TUBERÍA CONDUIT EMT Y/O PVC DE 3/4" (INCLUYE CIRCUITO A TIERRA)	UN	$ 43.101	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9984	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU No. 10 AWG THHN. INCLUYE CIRCUITO A TIERRA)	ML	$ 24.230	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9985	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 8 Y 2 No. 10 AWG THHN. INCLUYE CIRCUITO A TIERRA)	ML	$ 29.715	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9986	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 4/0, 1 No. 2 Y 1 No. 6 AWG THHN. INCLUYE CIRCUITO A TIERRA)	ML	$ 307.627	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9987	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TABLERO TRIFASICO 42 CIRCUITOS CON PUERTA ESPACIO PARA TOTALIZADOR (INCLUYE CIRCUITO A TIERRA)	UN	$ 729.977	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9988	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 12, 1 No. 8 Y 1 No. 6 AWG THHN. INCLUYE CIRCUITO A TIERRA)	ML	$ 26.879	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9989	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 10, 1 No. 8 Y 1 No. 6 AWG THHN. INCLUYE CIRCUITO A TIERRA)	ML	$ 31.359	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9990	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 8, 1 No. 10 Y 1 No. 10 AWG THHN. INCLUYE CIRCUITO A TIERRA)	ML	$ 29.715	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9991	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFORMADA POR CABLE DE CU 3 No. 2/0, 1 No. 1/0 Y 1 No. 2 AWG THHN. INCLUYE CIRCUITO A TIERRA)	ML	$ 204.508	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9992	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TUBERIA CONDUIT EMT 1.1/4" DESDE EQUIPOS HASTA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN. SE INCLUYE INCIDENCIA DE SOPORTERIA, ACCESORIOS	ML	$ 43.575	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9993	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TUBERIA PVC VENTILACIÓN D=2" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 19.908	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9994	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SIFÓN PARA PATIO Y SOTANO D 2"	UN	$ 12.481	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9995	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CABLE DE ALUMINIO 3 No 4 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 52.143	Actualización 2022-I
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9996	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SEÑAL EN POLIESTIRENO (30cm x 20cm) FOTOLUMINISCENTE - NORMA NTC - ISO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 71.755	Actualización 2022-I
Demanda	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	9997	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	$ 1.360	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	9998	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MCC(12.5-A CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$ 1.462.283	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	9999	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO NIVELACIÓN Y ARENA DE CIUO)	M2	$ 131.038	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	10000	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A-50 (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE 4CM MORTERO DE 2000 PSI, NIVELACION Y ARENA DE CIUO) INCLUYE TRANSPORTE DE RETIROS	M2	$ 119.140	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10001	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Mortero de reparación de retracción compensada ASTM A-109. Resistencia a la compresión f'c de 7.850 psi (55 MPa) a los 28 días. Incluye suministro e instalación.	M3	$ 10.834.516	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10002	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=3/4"x 0.400m ASTM F1554 Gr.55. Incluye suministro e instalación.	UN	$ 57.971	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10003	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Tuerca Ø=3/4" ASTM A-194 y Arandela Plana Galvanizada en caliente Ø=3/4" ASTM F-436. Incluye suministro e instalación.	UN	$ 4.585	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10004	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=5/8"x 0.250m ASTM F1554 Gr.55. Incluye suministro e instalación.	UN	$ 31.119	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10005	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Tuerca Ø=5/8" ASTM A-194 y Arandela Plana Galvanizada en caliente Ø=5/8" ASTM F-436. Incluye suministro e instalación.	UN	$ 3.525	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10006	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=3/4"x 0.300m ASTM F1554 Gr.55. Incluye suministro e instalación.	UN	$ 45.553	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10007	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=1/2"x 0.300m ASTM F1554 Gr.55. Incluye suministro e instalación.	UN	$ 25.251	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10008	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Tuerca Ø=1/2" ASTM A-194 y Arandela Plana Galvanizada en caliente Ø=1/2" ASTM F-436. Incluye suministro e instalación.	UN	$ 2.577	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10009	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=1/2"x 0.600m ASTM F1554 Gr.55. Incluye suministro e instalación.	UN	$ 42.280	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10010	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=5/8"x 0.370m ASTM F1554 Gr.55. Incluye suministro e instalación.	UN	$ 43.773	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10011	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=3/4"x 0.500m ASTM F1554 Gr.55. Incluye suministro e instalación.	UN	$ 67.454	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10012	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ - SIETE CURSOS Y SEMAFORIZACIÓN	M2	$ 60.690	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10013	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ - ESTUDIOS DE INSTRUMENTACIÓN POR SEMANA Y MONITOREO	UN	$ 2.382.380	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10014	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1	M3	$ 160.396	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10015	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1	M3	$ 161.995	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10016	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1	M3	$ 166.179	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10017	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE B - SBG50	M3	$ 161.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10018	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE B - SBG50	M3	$ 163.482	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10019	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE B - SBG50	M3	$ 167.666	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10020	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR RECICLADA	M3	$ 161.885	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10021	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR RECICLADA	M3	$ 163.482	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10022	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR RECICLADA	M3	$ 167.666	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C.	10023	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Levantamiento de fallas en estructura de pavimento, en suelo	Km-Car	$ 366.520	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C.	10024	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Levantamiento de fallas en estructura de pavimento, en suelo	Km-Car	$ 418.880	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C.	10025	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Levantamiento de fallas en espacio público con cuadrilla de ingeniería especializada, determinación del Índice de Condición	M2	$ 86	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C.	10026	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Levantamiento del inventario de elementos de accesibilidad en	M2	$ 62	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C.	10027	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Levantamiento geométrico de detalle de todos los elementos	M2	$ 19.935	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C.	10028	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Inspección básica de puentes y de sus elementos auxiliares, con	M2	$ 15.074	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C.	10029	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Determinación del estado estructural y de servicio del puente de	M2	$ 17.850	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI (Actualización	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10030	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B (SBG_PEA_B_30): SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON RODILLO DE MAS DE 12 TONELADAS	M3	$ 153.456	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA	10031	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ - MATERIAL GRANULAR ESTABILIZADO CON	M3	$ 512.301	Actualización 2022-I
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA	10032	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDUSTRIALES DE MONTEVIDEO Y PUENTE ARANDA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ - "MATERIAL GRANULAR ESTABILIZADO	UN	$ 480.961	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C.	10033	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Levantamiento geométrico de detalle de los elementos que	M2	$ 52.859	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C.	10034	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Espacialización, caracterización atributiva e inclusión en el	KM	$ 5.826	Actualización 2022-I
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C.	10035	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Espacialización, caracterización atributiva e inclusión en el	KM	$ 3.884	Actualización 2022-I
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10036	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS -PUERTA TELESCOPICA (CUATRO HOJAS DE APERTURA CENTRAL TRANSMILENIO E UMBRAL CONTROLADA CON TORNOS	UN	$ 90.685.309	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10037	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS- PUERTA SENCILLA (DOS HOJAS DE APERTURA CENTRAL O LATERAL TRANSMILENIO E UMBRAL CONTROLADA CON TORNOS	UN	$ 58.342.996	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10038	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POWER SUPPLY 12-16 VCC,	UN	$ 2.029.322	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10039	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPTOR INTELIGENTE	UN	$ 4.185.476	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10040	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTER LOGGER - LAN "DSSAdvanced" PARA UN VAGON ESTRUCTURAL	UN	$ 13.380.480	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Análisis de Precios Unitarios - APU's

Nota: Los APUs para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10041	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ -	UN	$ 190.637	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10042	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ –	UN	$ 191.237	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10043	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ –	UN	$ 188.637	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10044	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ –	UN	$ 197.187	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10045	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ –	M2	$ 135.902	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10046	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ –	ML	$ 232.730	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10047	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ –	UN	$ 383.123	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10048	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ –	UN	$ 711.248	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10049	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ –	M2	$ 178.996	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10050	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ –	ML	$ 791.271	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153)	10051	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE 153) ENTRE LA AUTOPISTA NORTE Y LA AVENIDA BOYACÁ –	UN	$ 366.901	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10052	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA TIPO CELOSÍA PARA	M2	$ 897.822	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV.	10053	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV. TERREROS – BICIPUENTE SOBRE LA QUEBRADA TIBANICA:	UN	$ 210.866	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV.	10054	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV. TERREROS – BICIPUENTE SOBRE LA QUEBRADA TIBANICA:	UN	$ 60.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV.	10055	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV. TERREROS – BICIPUENTE SOBRE LA QUEBRADA TIBANICA:	M2	$ 30.002	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV.	10056	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV. TERREROS – BICIPUENTE SOBRE LA QUEBRADA TIBANICA:	UN	$ 60.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV.	10057	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV. TERREROS – BICIPUENTE SOBRE LA QUEBRADA TIBANICA:	UN	$ 60.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV.	10058	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV. TERREROS – BICIPUENTE SOBRE LA QUEBRADA TIBANICA:	UN	$ 65.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV. TERREROS – BICIPUENTE SOBRE LA	10059	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA ALAMEDA EL PORVENIR CON AV. TERREROS – BICIPUENTE SOBRE LA QUEBRADA TIBANICA:	ML	$ 136.665	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10060	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Línea de vida vertical 13mm x 20m certificada, con gancho	UN	$ 357.067	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10061	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Junta de neopreno Tipo Jeene JJ3550W ó equivalente. Incluye labio polimérico 3cm x 2cm, caja de 10cm x 8cm en concreto fluido sin retracción, resistencia f'c=5.000 psi	ML	$ 4.710.787	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10062	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Icopor 10cm x 10cm. Incluye suministro e instalación	ML	$ 6.099	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10063	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Estiropor h=1.2m. Incluye suministro e instalación	M2	$ 325.858	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10064	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Prueba de carga de (6) Puentes Vehiculares y (5) Puentes Peatonales, en la Avenida Contador en Bogotá	GLB	$ 98.188.650	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10065	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE PARA	M2	$ 651.834	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10066	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA DE ACCESO A	ML	$ 832.300	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10067	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS - SUMINISTRO E INSTALACIÓN APOYOS ISQUIÁTICOS QUE	ML	$ 898.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10068	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS -SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA DE TRANSICIÓN	ML	$ 2.634.594	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10069	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS -SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA INTERNA QUE	ML	$ 672.996	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10070	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS - MURO EN CONCRETO 3.000 PSI GRAVA FINA PARA	M3	$ 764.708	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS	10071	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. EXTENSION CARACAS – PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000	M2	$ 109.617	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo STEST	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	10072	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (NORMA NP-040) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 148.967	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10073	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Pasador de Acero Ø=3" (SAE 4041) Fy=690 MPa, Long=1m; incluye pasamuro acero inoxidable Ø=4.	UN	$ 1.228.175	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo OAC	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	10074	VALLA UNA CARA, DE 3.0M X 6.0M CON ESTRUCTURA METALICA - ESTRUCTURA TIPO VALLA EN CERCHA + BANNER. INCLUYE SUMINISTRO	UN	$ 6.723.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo OAC	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	10075	VALLA DOBLE CARA, DE 3.0M X 6.0M CON ESTRUCTURA METALICA - ESTRUCTURA TIPO VALLA EN CERCHA + BANNER. INCLUYE SUMINISTRO	UN	$ 9.163.000	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto específico: permiso intervención voluntaria E y D Av. Bosa Av. San Bernardino,	10076	PERMISO INTERVENCIÓN VOLUNTARIA E Y D AV. BOSA AV. SAN BERNARDINO, AV TINTAL - CONTENEDOR DE RAICES RECTANGULAR	UN	$ 2.048.250	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto específico: permiso intervención voluntaria E y D Av. Bosa Av. San Bernardino,	10077	PERMISO INTERVENCIÓN VOLUNTARIA E Y D AV. BOSA AV. SAN BERNARDINO, AV TINTAL - CONTENEDOR DE RAICES RECTANGULAR	UN	$ 2.314.607	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto específico: permiso intervención voluntaria E y D Av. Bosa Av. San Bernardino,	10078	PERMISO INTERVENCIÓN VOLUNTARIA E Y D AV. BOSA AV. SAN BERNARDINO, AV TINTAL - CONTENEDOR DE RAICES RECTANGULAR	UN	$ 1.608.305	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto específico: permiso intervención voluntaria E y D Av. Bosa Av. San Bernardino,	10079	PERMISO INTERVENCIÓN VOLUNTARIA E Y D AV. BOSA AV. SAN BERNARDINO, AV TINTAL - DEMOLICION DE TUBERIA TRITUBO (INCLUYE	UN	$ 15.643	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	PROCESO DE CONSTRUCCION MENOR CUANTÍA, 2023, TRANSPORTE DE	10080	PROCESO DE CONSTRUCCION MENOR CUANTÍA 2023, TRANSPORTE DE MATERIALES DE OBRAS EN VÍAS PERIMETRALES DE BOGOTÁ -	M3-KM	$ 1.844	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	PROCESO DE CONSTRUCCION MENOR CUANTÍA, 2023, TRANSPORTE DE	10081	PROCESO DE CONSTRUCCION MENOR CUANTÍA 2023, TRANSPORTE DE MATERIALES DE OBRAS EN VÍAS PERIMETRALES DE BOGOTÁ -	M3-KM	$ 2.108	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	PROCESO DE CONSTRUCCION MENOR CUANTÍA, 2023, TRANSPORTE DE	10085	PROCESO DE CONSTRUCCION MENOR CUANTÍA 2023, TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRAS EN VÍAS PERIMETRALES DE BOGOTÁ. -	KG	$ 66	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	PROCESO DE CONSTRUCCION MENOR CUANTÍA, 2023, TRANSPORTE DE	10086	PROCESO DE CONSTRUCCION MENOR CUANTÍA 2023, TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRAS EN VÍAS PERIMETRALES DE BOGOTÁ. -	M3-KM	$ 3.692	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	PROCESO DE CONSTRUCCION MENOR CUANTÍA, 2023, TRANSPORTE DE	10087	PROCESO DE CONSTRUCCION MENOR CUANTÍA 2023, TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRAS EN VÍAS PERIMETRALES DE BOGOTÁ.	M3-KM	$ 3.721	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL UBICADO SOBRE LA AV.	10088	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL DE LA AV. LAUREANO GOMEZ (AK 9) POR CALLE 112 - PRUEBA DE CARGA DE	UN	$ 14.323.084	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL UBICADO SOBRE LA AV.	10089	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL DE LA AV. LAUREANO GOMEZ (AK 9) POR CALLE 112 - ENSAYO DE INTEGRIDAD	UN	$ 377.845	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL UBICADO SOBRE LA AV.	10090	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL DE LA AV. LAUREANO GOMEZ (AK 9) POR CALLE 112 - ANCLAJE TIPO DYWIDAG	UN	$ 1.234.447	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL UBICADO SOBRE LA AV.	10091	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL DE LA AV. LAUREANO GOMEZ (AK 9) POR CALLE 112 - ANCLAJE TIPO DYWIDAG	UN	$ 1.677.445	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Nuevo DTC	PROYECTO ESPECÍFICO	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL UBICADO SOBRE LA AV. LAUREANO GOMEZ (AK 9) POR CALLE 112 Y	10092	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCION DEL PUENTE PEATONAL DE LA AV. LAUREANO GOMEZ (AK 9) POR CALLE 112 - ANCLAJE TIPO DYWIDAG (F=47MM L=2.2 M) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, BARRA	UN	$ 5.712.454	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Valores de referencia
Construcción y conservación

Fecha de publicación: 25/07/2023

Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen - Categoría	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha Actualización
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4491	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M	M2	$ 281.227	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4503	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDR	M2	$ 263.191	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4504	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDR	M2	$ 308.028	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4507	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁUL	M2	$ 236.106	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4508	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M B= 0.20M SBG= 0	M2	$ 243.277	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4509	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDR	M2	$ 284.223	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4511	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M INCLUYE SARDIN	M2	$ 298.699	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4512	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDR	M2	$ 315.375	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4517	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁUL	M2	$ 256.106	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4523	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA	M2	$ 219.710	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4524	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA	M2	$ 234.899	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4575	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE ARENA.	M2	$ 182.979	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4576	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HECH	M2	$ 185.945	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4577	CONSTRUCCION DE CICLORUTA. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 156.390	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	4579	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR LIVIANO SOBRE MOR	M2	$ 143.793	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4582	REHABILITACIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HEC	M2	$ 131.111	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4583	REHABILITACION ZONA VERDE E=10 CM. INCLUYE DESCAPOTE, SIEMB	M2	$ 28.231	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4584	REHABILITACION DE CICLORUTA. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 103.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	REHABILITACION DE PAVIMENTO RÍGIDO	REHABILITACION DE PAVIMENTO I	4585	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDR	M2	$ 217.542	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4586	REHABILITACION PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA	M2	$ 119.723	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4589	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN INCL	M2	$ 1.803	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4594	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR LIVIANO SOBRE ARE	M2	$ 123.953	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4595	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO ADOQUIN DE A	M2	$ 95.732	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4596	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE A	M2	$ 72.949	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4597	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CICLORUTAS	M2	$ 16.372	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4603	CONSTRUCCION DE CAMINO EN GRAVA	M2	$ 1.620	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4605	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M (NO INCLUYE SAI	M2	$ 270.500	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4607	CONSTRUCCION DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-0	M2	$ 60.151	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4608	REHABILITACION DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-	M2	$ 30.076	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4609	CONSTRUCCIÓN DE CAMINO CON SUBBASE GRANULAR TIPO C SBG-0	M2	$ 118.068	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4610	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CICLORUTAS (SOBRECARPETA: RC	M2	$ 58.906	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4664	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.15M (NO INCLUYE SAI	M2	$ 343.065	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4665	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.18M BG=25CM, SBG=	M2	$ 373.234	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4666	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDR	M2	$ 269.407	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4667	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDR	M2	$ 322.901	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4677	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO ADOQUIN DE A	M2	$ 110.812	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4679	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE A	M2	$ 88.029	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4680	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE C	M2	$ 95.569	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4681	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE C	M2	$ 114.497	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4682	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR. PESADO SOBRE ARE	M2	$ 139.033	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4683	REHABILITACION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE MORTE	M2	$ 158.873	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4684	REHABILITACIÓN DE ANDEN EN ADOQUIN DE CONCRETO TRAFICO PE	M2	$ 165.501	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4685	REHABILITACION DE ANDEN EN ADOQUIN DE CONCRETO L BASE ARE	M2	$ 146.573	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4702	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO. INCLUYE LIMPIEZ	M2	$ 2.802	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4705	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 S	M2	$ 102.488	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4706	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 S	M2	$ 102.647	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	4708	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDR	M2	$ 427.126	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4750	REHABILITACION CON MATERIAL RECICLADO CON EMULSION Y SOBR	M3	$ 524.068	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4752	CONSTRUCCION DE ANDEN EN LOSETA CON ESTRUCTURA EN MATER	M2	$ 143.588	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4756	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA Y FRANJA DE A	M2	$ 115.783	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4757	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA Y FRANJA DE A	M2	$ 101.507	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4815	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN ADOQUÍN O LOSETA E	M2	$ 2.935	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4816	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA CICLORUTAS INCLUYE SELLO DE	ML	$ 22.979	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4817	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE S	M2	$ 9.207	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4818	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CONCRETO INCLUYE	M2	$ 84.103	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4819	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CICLORUTAS EN PAVIMENTO ASF	ML	$ 160.130	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4820	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE ARE	M2	$ 155.493	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4821	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE ARCILLA SOBRE MOR	M2	$ 177.268	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4822	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBRE ARENA, INCLUYE D	M2	$ 175.984	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4823	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBRE MORTERO, INCLUY	M2	$ 194.401	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4824	REHABILITACION DE ANDENES EN CONCRETO, INCLUYE DEMOLICION	M2	$ 166.141	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	4825	REHABILITACIÓN DE CICLORRUTAS EN CONCRETO ASFÁLTICO MD 12.	ML	$ 347.837	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	PUENTES	PUENTES	4830	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA PUENTE PEATONAL, INCLUYE LA	M2	$ 9.700	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	PUENTES	PUENTES	4831	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PUENTE PEATONAL EN CONCR	M2	$ 157.160	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5381	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTA, INCLUYE OBRAS CIVILES, DEMARCAC	ML	$ 464.091	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	5798	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDR	M2	$ 428.813	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	5799	REHABILITACION PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOQUIN DE ARCILLA	M2	$ 104.643	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	5800	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.18M BG_B=25CM	M2	$ 365.469	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	5801	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M BG_B=25CM	M2	$ 250.165	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	5802	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M BG_B= 0.25M	M2	$ 225.855	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5966	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN ADOQUÍN Y/O LOSETA	M2	$ 3.261	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5967	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN CONCRETO HIDRÁULI	M2	$ 28.908	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5968	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN ADOQUIN DE ARCILL	M2	$ 88.964	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5969	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN ADOQUÍN DE ARCILL	M2	$ 88.029	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5970	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN CONCRETO RÍGIDO.	M2	$ 286.913	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5971	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO ESTAMPADO EN LOSA DE CONCRET	M2	$ 348.101	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5972	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN CONCRETO ESTAMP	M2	$ 324.820	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6083	MANTENIMIENTO DEL ESPACIO PUBLICO PARA EL COBRO DE LA RETR	M2	$ 236.489	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6166	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUÍN DE A	M2	$ 30.725	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6167	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 S	M2	$ 24.725	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	6168	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE BORDI	ML	$ 18.405	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6184	MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CALZADA EN PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	$ 17.188	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	6311	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDR	M2	$ 404.476	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Valores de referencia
Construcción y conservación

Fecha de publicación: 25/07/2023

Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen - Categoría	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha Actualización
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	6452	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA CICLORUTAS INCLUYE, BARRIDO	M2	$ 3.836	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6460	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE A	M2	$ 55.934	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	7825	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE C	M2	$ 55.217	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	7827	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBI	M2	$ 19.841	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8659	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN C	M2	$ 19.187	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8660	MANTENIMIENTO PERIÓDICO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN C	M2	$ 152.788	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8661	MANTENIMIENTO PERIÓDICO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN C	M2	$ 275.366	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8662	REHABILITACIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENT	M2	$ 478.668	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8663	REHABILITACIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMENT	M2	$ 435.088	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8664	RECONSTRUCCIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMEN	M2	$ 528.146	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8665	RECONSTRUCCIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBANA - DE PAVIMEN	M2	$ 504.195	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8667	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CO	M2	$ 15.946	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8668	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CO	M2	$ 150.905	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8669	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CO	M2	$ 183.185	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8670	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL UR	M2	$ 474.310	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8671	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MALLA VIAL ARTERIAL	M2	$ 428.877	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8672	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MALLA VIAL ARTERIAL	M2	$ 515.776	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8673	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MR 45 e= 0.30 MALL	M2	$ 500.017	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8675	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN	M2	$ 10.760	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8676	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN	M2	$ 102.334	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8677	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN	M2	$ 183.756	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8678	REHABILITACIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO	M2	$ 361.692	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8679	REHABILITACIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENTO	M2	$ 399.296	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8680	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENT	M2	$ 448.238	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8681	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA DE PAVIMENT	M2	$ 465.981	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8683	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONC	M2	$ 10.760	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8684	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONC	M2	$ 87.863	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8685	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONC	M2	$ 183.756	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8686	REHABILITACIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO FLEXIB	M2	$ 326.283	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8687	REHABILITACIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO HIDRA	M2	$ 279.321	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8688	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO FLEX	M2	$ 413.922	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8689	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE PAVIMENTO HIDR	M2	$ 343.498	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8690	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO NO P	M2	$ 17.013	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8691	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO NO P	M2	$ 47.630	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8692	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL- AFIRMADO NO PRINCIPAL - DE	M2	$ 63.108	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8693	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRIN	M2	$ 16.845	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8694	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRIN	M2	$ 50.453	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8695	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL - AFIRMADO PRINCIPAL - DE PA	M2	$ 63.108	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8697	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN	M2	$ 15.882	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8698	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN	M2	$ 49.246	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8699	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN	M2	$ 148.133	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8700	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO	M2	$ 330.720	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8701	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENTO	M2	$ 317.262	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8702	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENT	M2	$ 376.403	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8703	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL DE PAVIMENT	M2	$ 366.739	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8705	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CON	M2	$ 9.631	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8706	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CON	M2	$ 28.866	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8707	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CON	M2	$ 154.228	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8708	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO FLEX	M2	$ 325.701	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8709	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO HID	M2	$ 330.895	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8710	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO FL	M2	$ 370.493	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8711	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DE PAVIMENTO HI	M2	$ 380.372	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8830	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA VIAL URBANA EN C	M2	$ 35.411	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8831	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERIAL URBANA EN CO	M2	$ 32.118	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8832	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL INTERMEDIA URBANA EN	M2	$ 11.109	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8833	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL LOCAL URBANA EN CONC	M2	$ 13.901	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8834	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPAL EN	M2	$ 9.366	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Valor de referencia	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8835	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL EN CON	M2	$ 11.098	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3007 N	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 902	08/08/2023
EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	3009 N	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 50.290	08/08/2023
DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3010 N	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 39.522	08/08/2023
DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3011 N	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	$ 6.921	08/08/2023
DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3012 N	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$ 8.537	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3015 N	RETIRO DE POSTES DE AP/LA (INCLUYE TRASLADO A SITIO DE ACOPIO)	UN	$ 241.791	08/08/2023
TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	3017 N	TRANSPORTE Y DISPOSICION 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	$ 37.721	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS EN TIERRA	3018 N	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	$ 83.055	08/08/2023
DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3022 N	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 59.031	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3024 N	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 127.555	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3027 N	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 80.618	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3041 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 32.170	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3042 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 54.328	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3043 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 74.981	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3044 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 105.261	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3045 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 146.592	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3046 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 258.388	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3047 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 330.223	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3048 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 426.325	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3050 N	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 41.399	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3052 N	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 107.469	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3055 N	12 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 292.800	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3056 N	16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 388.178	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3057 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.884.516	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3058 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 7.989.656	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3059 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.874.566	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3064 N	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 83.609	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3065 N	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 100.493	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3066 N	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 133.445	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3067 N	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 158.413	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3068 N	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 203.016	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3069 N	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 254.866	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3070 N	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 326.105	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3071 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 469.729	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3155 N	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 188.554	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3159 N	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS207.	ML	$ 35.017	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3178 N	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	M2	$ 41.721	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3195 N	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 51.904	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3202 N	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 660.661	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3210 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 66.515	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3221 N	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	$ 730.587	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3223 N	TUBERIA PVC D=2" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 22.337	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3225 N	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 47.927	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3226 N	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 63.294	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3227 N	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 125.985	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3228 N	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 207.830	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3230 N	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 441.762	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3253 N	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 552.013	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3254 N	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 581.763	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3257 N	TEE HD EXTREMO LISO 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 868.745	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3258 N	TEE HD EXTREMO LISO 8"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 902.628	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3268 N	TEE HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.053.886	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3272 N	TEE HD EXTREMO LISO 12"X12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.072.267	08/08/2023

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3282 N	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 353.150	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3286 N	TUBERIA CONDUIT PVC D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 17.807	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3293 N	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 294.182	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3294 N	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 574.176	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3305 N	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 246.582	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3306 N	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 490.876	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3315 N	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 413.526	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3316 N	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.569.023	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3317 N	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 401.626	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3318 N	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.366.723	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3324 N	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.042.998	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3328 N	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 2.839.858	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3330 N	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRÁFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 4.759.004	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3331 N	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 6.354.125	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3363 N	POSTE METALICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO DOBLE Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 4.549.012	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3379 N	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS217.	ML	$ 219.275	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3380 N	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS209.	ML	$ 99.593	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3382 N	1 DUCTO D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS220.	ML	$ 23.465	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3385 N	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 147.282	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3388 N	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS213.	ML	$ 488.100	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3391 N	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 246.582	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3394 N	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 707.295	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3396 N	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	$ 717.797	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3400 N	BANCA EN CONCRETO TIPO M40 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 252.799	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3401 N	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 503.597	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3403 N	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	$ 840.077	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3404 N	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 155.451	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3408 N	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS212.	ML	$ 326.805	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3413 N	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.394	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3414 N	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 19.658	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3415 N	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 41.914	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3430 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 455.197	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3431 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 571.751	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3433 N	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 7.138	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	3454 N	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	$ 112.978	08/08/2023
EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3464 N	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 50.290	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3470 N	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	$ 998.426	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3471 N	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	$ 695.439	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3472 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUMINISTRO, FORMALETEO, REFUERZO E INSTALACIÓN. NO INC.TAPA)	UN	$ 608.207	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3473 N	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN	$ 803.397	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3474 N	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN	$ 985.707	08/08/2023
DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3486 N	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 186.476	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3514 N	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 116.744	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3548 N	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$ 221.064	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3552 N	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS TIPO M91 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	$ 268.282	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	3561 N	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$ 220.941	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3567 N	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 100.576	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3569 N	POSTE METALICO AP, H=10M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 3.831.860	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3602 N	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 91.163	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3603 N	UNION PVC TIPO U.M. D= 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 204.764	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3620 N	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 240.632	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3636 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 5000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Sumin, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 1.011.407	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3637 N	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Suministro, Formaleteo en madera, Bombeo, colocación y Curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 772.123	08/08/2023

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3649 N	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$ 429.015	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3652 N	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (INCLUYE BASE, MUROS, PASOS, PAÑETE, CUBIERTA, ARO Y TAPA)	UN	$ 4.698.349	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3653 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 6.249.673	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3654 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.266.433	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3655 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 7.623.234	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3665 N	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 364.107	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3685 N	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 660.487	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3687 N	CAJA PARA VALVULA 0.4X0.4M H=0.8M (INCLUYE MARCO Y TAPA)	UN	$ 253.610	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3688 N	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)	UN	$ 62.730	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3695 N	TALA DE ARBOLES CLASE IV (20M<H<30M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 874.479	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3698 N	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 428.987	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3699 N	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 233.910	08/08/2023
ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	3708 N	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACION. 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	KG	$ 5.557	08/08/2023
EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3710 N	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.611	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3712 N	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 4.356.364	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3716 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=1M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 1.203.800	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3721 N	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	$ 20.575	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3722 N	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	$ 130.500	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3729 N	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 544.915	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3735 N	TUBERIA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.700	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3748 N	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 726.037	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3751 N	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 70.282	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3761 N	PILOTE D=60 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACION, 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	ML	$ 637.550	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3776 N	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 39.228	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3779 N	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	$ 512.076	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3780 N	3 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 75.749	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3795 N	8 DUCTOS D=4" PVC-EB (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 202.643	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	3800 N	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.652	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3806 N	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 2.150	08/08/2023
PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	3811 N	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 2.718	08/08/2023
PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	3837 N	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$ 13.745	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3847 N	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 143.050	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3864 N	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 4.525	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3866 N	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 3.138	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	3872 N	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	$ 2.637	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3878 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	$ 1.552.942	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3879 N	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	$ 1.102.190	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3880 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.5M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 695.481	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3881 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 441.268	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3919 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 607.089	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3921 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 888.981	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3922 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=33" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.178.888	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3923 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.617.359	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3932 N	TUBERIA CONCRETO D=6" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 65.310	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3938 N	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 427.679	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3939 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 606.207	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3944 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 654.321	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3945 N	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 792.858	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3947 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.203.703	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3963 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.232.359	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3964 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.526.286	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3965 N	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.720.916	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3968 N	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 2.592.884	08/08/2023

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3970 N	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 3.277.099	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3978 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.297.666	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3979 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.610.538	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3980 N	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.813.022	08/08/2023
GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4014 N	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 10.285	08/08/2023
GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4030 N	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	$ 9.261	08/08/2023
GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4036 N	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$ 9.974	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4049 N	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 72.301	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4052 N	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 62.452	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4054 N	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 81.964	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4073 N	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 116.984	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4074 N	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 100.266	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4088 N	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 72.730	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4089 N	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$ 71.384	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4101 N	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	$ 414.614	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4103 N	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS210.	ML	$ 147.282	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4104 N	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.90 X 0.90M. MEDIDAS INTERNAS: 0.60 X 0.60M. ALTURA: 0.93M.	UN	$ 720.268	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4105 N	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ZVERDE. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 1.49 X 0.99M. MEDIDAS INTERNAS: 1.19 X 0.69M. ALTURA: 1.37M.	UN	$ 1.242.368	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4106 N	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ANDEN. INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 1.49 X 0.99M. MEDIDAS INTERNAS: 1.19 X 0.69M. ALTURA: 1.37M.	UN	$ 1.211.393	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4108 N	CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION 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	$ 1.631.522	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4110 N	CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 277 (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, MARCOS Y TAPAS). MEDIDAS EXTERNAS: 2.59 X 1.69M. MEDIDAS INTERNAS: 2.29 X 1.19M. ALTURA: 1.37M.	UN	$ 3.077.001	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4125 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=12M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802.	UN	$ 337.801	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4126 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=8, 9 Y 10M (INC. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INC. REFUERZO) NORMA AP802.	UN	$ 303.471	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4127 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=14M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802.	UN	$ 445.418	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4128 N	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 99.593	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4129 N	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 202.472	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4130 N	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.90 X 0.79M. MEDIDAS INTERNAS 0.60X0.50M. ALTURA: 0.96M.	UN	$ 811.504	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4131 N	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS 1.36 X 0.89M. MEDIDAS INTERNAS: 1.06 X 0.60M. ALTURA: 0.96M.	UN	$ 1.271.113	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4142 N	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 162.591	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4143 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 38.638	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4144 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 77.770	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4159 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 146.414	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4161 N	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 149.508	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4200 N	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.031.662	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4207 N	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFALTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.163.999	08/08/2023
ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4232 N	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.808	08/08/2023
ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4233 N	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.808	08/08/2023
ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4235 N	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.808	08/08/2023
PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4239 N	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	$ 6.822	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4240 N	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 17.707	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4242 N	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	$ 22.134	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4244 N	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2	UN	$ 222.804	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4245 N	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLASTICA. 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	$ 321.664	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4246 N	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2	UN	$ 177.063	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4247 N	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	$ 147.552	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4248 N	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	$ 147.552	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4252 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUM, FORMALET., REFUERZO E INST. INCL.TAPA EN POLIPROPILENO)	UN	$ 2.001.542	08/08/2023
EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	4262 N	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.611	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4300 N	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 394.827	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4301 N	CARCAMO 6 A 9 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	$ 436.657	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4328 N	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-042	UN	$ 3.594.597	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4329 N	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-050	UN	$ 801.689	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4330 N	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-049	UN	$ 963.524	08/08/2023

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo “Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario.” y en la Ley 2101 de 2021 “Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones”.

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4333 N	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-043	UN	$ 3.379.660	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4334 N	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-047	UN	$ 3.400.730	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4344 N	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" DISPOSICION 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	ML	$ 540.158	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4346 N	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-006. INCLUYE: EXCAVACION, 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	$ 765.692	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4385 N	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 186.254	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4386 N	UNION DRESSER D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 340.607	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4387 N	UNION DRESSER D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 438.864	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4389 N	UNION DRESSER D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 973.571	08/08/2023
EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4390 N	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	$ 99.329	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4394 N	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 114.086	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4402 N	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.082.668	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4403 N	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 5.932.111	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4406 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 467.048	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4407 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 283.472	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4408 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 687.458	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4409 N	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 124.403	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4410 N	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 143.443	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4414 N	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.290.785	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4417 N	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 201.783	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4487 N	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 174.768	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4489 N	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 165.486	08/08/2023
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL INTERMEDIA	4490 N	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M. (INCLUYE DEMOLICION 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	$ 224.262	08/08/2023
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4506 N	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M. (INCLUYE DEMOLICION 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	$ 209.179	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4544 N	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 72.730	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4549 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 7.107.629	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4550 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 5.045.968	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4551 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 5.606.660	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4556 N	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 159.298	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4558 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 7.129.117	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4569 N	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 10.468	08/08/2023
INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4583 N	REHABILITACION ZONA VERDE E=10 CM. INCLUYE DESCAPOTE, SIEMBRA DE GRAMA, TIERRA NEGRA Y RETIRO DE MATERIAL ORGANICO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 29.867	08/08/2023
INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO	4588 N	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	$ 411.830	08/08/2023
ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4603 N	CONSTRUCCION DE CAMINO EN GRAVA	M2	$ 1.652	08/08/2023
TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	4613 N	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 48.739	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4614 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 12" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 180.034	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4616 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 230.091	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4622 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 36" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES.	ML	$ 395.298	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4630 N	TUBERIA GRP 900MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.465.999	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4631 N	TUBERIA GRP 1000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.562.082	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4632 N	TUBERIA GRP 1100MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 1.806.831	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4633 N	TUBERIA GRP 1200MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.056.205	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4634 N	TUBERIA GRP 1300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.328.766	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4635 N	TUBERIA GRP 1400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.597.528	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4636 N	TUBERIA GRP 1500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 2.949.791	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4637 N	TUBERIA GRP 1600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 3.298.874	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4648 N	ACOPLE GRP 900MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.325.460	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4649 N	ACOPLE GRP 1000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 979.460	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4650 N	ACOPLE GRP 1100MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.031.292	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4651 N	ACOPLE GRP 1200MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.180.219	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4652 N	ACOPLE GRP 1300MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.502.642	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4653 N	ACOPLE GRP 1400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.585.343	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4654 N	ACOPLE GRP 1500MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.709.605	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4655 N	ACOPLE GRP 1600MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.898.191	08/08/2023

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4657 N	ACOPLE GRP 1800MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.253.070	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4658 N	ACOPLE GRP 2000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 2.429.945	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4659 N	TUBERIA GRP 1800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 4.083.565	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4660 N	TUBERIA GRP 2000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 4.906.696	08/08/2023
GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4671 N	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 9.059	08/08/2023
GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4672 N	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 6.590	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4699 N	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO)	UN	$ 227.864	08/08/2023
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	4702 N	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO. INCLUYE LIMPIEZA E INSTALACION DE SELLO DE ARENA	M2	$ 2.943	08/08/2023
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL LOCAL	4709 N	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M CON MD12. (INCLUYE DEMOLICION 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	$ 138.733	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4711 N	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA)	UN	$ 43.381	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4712 N	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$ 1.463.695	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4737 N	PILOTE D=80 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 1.001.818	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4740 N	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, Y CONCRETO)	ML	$ 1.183.473	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4744 N	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 170.238	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4751 N	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 14.034	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4755 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 157.751	08/08/2023
PUENTES	PUENTES PEATONALES	4760 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA TABLERO DE PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	$ 553.695	08/08/2023
PUENTES	PUENTES PEATONALES	4761 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA ESCALERA DE PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 273.183	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4789 N	1 DUCTO D=1 1/2" CONDUIT PVC (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 11.783	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4790 N	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 12.054	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4791 N	1 DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 27.577	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4792 N	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	$ 90.459	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4797 N	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE ESCOMBROS A 21 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 228.211	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4798 N	CHICALA H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 169.306	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4800 N	JAZMIN CHINO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS 28KM. SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 227.630	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4802 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 1.052.500	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4803 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 1.578.750	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4804 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 10 - 15 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	$ 2.105.000	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4808 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=4". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 192.011	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4809 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 380.019	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4810 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 641.577	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4834 N	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGITUD 1,40MTS FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) INCLUYE FORMALETA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION.	UN	$ 144.768	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4837 N	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	$ 196.335	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4839 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 549.469	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4840 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 168.483	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4841 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 242.050	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4842 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 394.957	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4844 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 2.812.234	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4845 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 999.047	08/08/2023
DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4850 N	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	$ 309.947	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4854 N	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA ESTRIBOS Y SUPERESTRUCTURA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	$ 657.544	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4855 N	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM..	M2	$ 52.684	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4856 N	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 109.401	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4858 N	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 6", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN).	UN	$ 1.140.033	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4859 N	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A 70 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	$ 43.362	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4860 N	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIÁNGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS((A= 1.434M2). INCLUYE PICTOGRAMA.	UN	$ 211.590	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4863 N	DEMARCACIÓN DE LINEA DE PASO PEATONAL CONTINUA A= 0.3MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 44.266	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4865 N	DEMARCACIÓN LINEA DE CANALIZACIÓN A= 0.2MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 29.511	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4867 N	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 88.532	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4874 N	REDUCCIÓN HD 6" X 4" J.H. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 485.569	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4878 N	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 119.393	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4882 N	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	$ 243.286	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4884 N	NOGAL H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 202.355	08/08/2023

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4885 N	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	$ 209.301	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4886 N	CAUCHO SABANERO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION	UN	$ 239.529	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4888 N	YARUMO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION	UN	$ 230.135	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4890 N	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	$ 539.101	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4891 N	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	$ 815.751	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4899 N	REDUCCION HD 4"X 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 198.140	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4900 N	REDUCCION HD 8"X 6" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 607.500	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4901 N	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE TRÁFICO DE DIÁMETRO DE 4", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN).	UN	$ 1.011.082	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4907 N	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 134.392	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4908 N	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 104.050	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	4920 N	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	$ 877.758	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4950 N	SEMÁFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.944.345	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4951 N	SEMÁFORO PEATONAL DE POLICARBONATO (2X200), LENTES DE POLICARBONATO DE 8", DOS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 3.494.614	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4952 N	POSTE TIPO MASTIL T1 (3.60M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 3.043.144	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4953 N	POSTE TIPO MENSULA T2 (5.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 5.751.640	08/08/2023
ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4959 N	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	$ 6.728	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4960 N	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIERDA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS).	UN	$ 321.664	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4961 N	DEMARCACIÓN LINEA DE CRUCE DE BICICLETA A= 0.4MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 59.021	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4962 N	DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORRUTA A= 0.1MT, L= 1.20MT E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 14.756	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4963 N	DEMARCACIÓN LINEAL BORDE CICLORRUTA A= 0.1MT, E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 14.756	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4964 N	DEMARCACIÓN LINEAL PARADA CICLORRUTA A= 0.1MT, E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML	$ 14.756	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4966 N	DESMONTE SEÑAL VERTICAL.	UN	$ 5.463	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4972 N	EMPATES EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A AC 6". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1 - R2 D= 6", UNION PVC U.M. D= 6", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 6", UNION DE REPARACIÓN D= 6 Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D= 6" RDE 21)	UN	$ 1.169.780	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4973 N	EMPATES EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A AC 8". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 8", UNION 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	$ 1.804.126	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4974 N	EMPATES EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A AC 12". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 12", UNION PVC U.M. D= 12", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 12", UNION DE REPARACIÓN D= 12 Y 1 METRO DE TUB PVC D= 12" RDE 21)	UN	$ 4.708.365	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4978 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.4M X0.5M H=2.0M (INCLUYE MARCO Y TAPA).	UN	$ 665.970	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4979 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 10", D= 12" DE 0.5M X0.6M H=2.0M (INCLUYE TAPA VÁLVULA DE SEGURIDAD).	UN	$ 668.572	08/08/2023
EXCAVACIONES	FORMALETAS	4981 N	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 92.303	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4987 N	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONCRETO DE 3000 PSI (1.0M X 1.0M X 1.0M).	UN	$ 1.639.865	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5000 N	1 DUCTO D= 3" PVC-TDP CON 3 CABLES. SUMINISTRO E INSTALACION. INCL. EXCAV. EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN DE RELLENOS PARA REDES EN ARENA DE PEÑA Y EN MATERIAL SELECC. PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	ML	$ 149.476	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5015 N	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	$ 610.819	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5021 N	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURAS ASTM-A-53 SCH40 D=12". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TRANSPORTE).	ML	$ 845.882	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5023 N	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 25.104	08/08/2023
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	ACTIVIDADES ADICIONALES	5024 N	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	$ 1.593.645	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5032 N	FUCCIA H=1.3MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 191.361	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5036 N	GUAYACAN H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 212.985	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5037 N	ARRAYAN H=1.3MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 152.992	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5038 N	CARBONERO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 205.617	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5045 N	FALSO PIMIENTO H=1.3M (INCLUYE SIEMBRA, TIERRA, ABONO Y TUTOR) INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 201.934	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	5047 N	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000 PSI y arena de sello)	M2	$ 118.146	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5055 N	DESCABECE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 KM.	M3	$ 234.233	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5058 N	FILOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO HECHO EN OBRA)	ML	$ 10.484	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PINTURA	5060 N	PINTURA BASE AGUA SOBRE MUROS 3 MANOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA BASE EN AGUA PARA EXTERIORES)	M2	$ 11.217	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5062 N	ZOCALO MEDIA CAÑA EN GRANITO PARA INTERIORES H=7.2CM (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE PEGA)	ML	$ 35.173	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5063 N	ENCHAPE EN PORCELANATO BEIGE 60 X 60CM2 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3CM DE ADHESIVO PREMEZCLADO, LECHADA DE CEMENTO, BOQUILLA)	M2	$ 85.183	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5064 N	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO H=10CM (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3CM DE ADHESIVO PREMEZCLADO, LECHADA DE CEMENTO Y BOQUILLA)	ML	$ 13.936	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5066 N	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.30M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE ANDAMIO)	ML	$ 53.158	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5067 N	REMATE DE CUBIERTA Y CORTAGOTERA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.15M (NO INCLUYE ANDAMIO). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 38.042	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5068 N	DISPENSADOR METALICO PARA JABON LIQUIDO PARA INSTALAR EN MESON RECARGA DE JABON INFERIOR PUSH SUPERIOR DOCOL O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 110.822	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5073 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 19.269	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5076 N	CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 23.201	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5077 N	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 8.520	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5079 N	YEE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 12.942	08/08/2023

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5080 N	YEE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 38.002	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5083 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 15.850	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5088 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 9.670	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5089 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 7.249	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5090 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 14.676	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5091 N	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" A 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 10.357	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5094 N	REDUCCION PVC E.L. D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 5.443	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5095 N	REGISTRO BOLA 1/2" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	UN	$ 41.549	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5107 N	SALIDA PARA TOTEMS NORTE Y SUR EN TUBERIA EMT DE 1" Y CONDUCTOR 2X10 CU. INCLUYE SUMINISTRO DE SOPORTARIA, ANDAMIO Y PERSONAL PARA TRABAJO EN ALTURA. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 54.204	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5109 N	SALIDA PARA MOTORES PUERTAS EMT 3/4" ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA MAS CERCANA EN EL TECHO DEL VAGON, HASTA LA SALIDA EN EL COSTADO DEL VAGON. INCLUYE TUBERIA PARA EL CIRCUITO DIGITAL DE MANDO	UN	$ 181.107	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5122 N	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 423.820	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5123 N	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 1.066.221	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5124 N	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO PUSH METALICO, CROMADO) SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 356.219	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5125 N	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED PARA ROLLO DE 200M Y 400M EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CON LLAVE. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 87.277	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5127 N	SECADOR ELECTRICO PARA MANOS TIPO MANOS LIBRES, CARCAZA OVALADA METALICA ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CAL. 1.2MM MOTOR SIN ESCOBILLAS, RANGO DE DETECCION DEL SENSOR AJUSTABLE, DE 10 CM A 30 CM. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 545.910	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	5129 N	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	$ 302.735	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	5131 N	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUYE INSTALACIÓN, DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0.20 X 0.20 MT Y PINTURA). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 219.516	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5135 N	DEMARCACION LINEA CEDA EL PASO DISCONTINUA DE 0.8MT ESPACIADO 0.4MT E=2.3MM EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 7.515	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5136 N	DEMARCACION LINEA CARRIL A=0.12M L=3.0 SEPARACION=5.0M E=2.3MM, EN PINTURA TERMOPLASTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 11.063	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5159 N	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 33.307	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5160 N	PUNTO SANITARIO 2" PARA LAVAMANOS, LAVAPLATOS, ORINALES Y POCETAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CODO DE 45°, TUBERIA PVC SANITARIA, SIFON, UNIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLON).	UN	$ 78.619	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5172 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 4" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO = 6.5MT).	UN	$ 380.196	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5173 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO=6.5 MT).	UN	$ 387.563	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5182 N	6 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 389.031	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5184 N	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	$ 63.086	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5187 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 6" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO 6.5MT. INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR)	UN	$ 401.172	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5191 N	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS. AREA =2MT2).	UN	$ 295.104	08/08/2023
DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	5197 N	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 16CM A 25CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M3	$ 114.875	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5200 N	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCION 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	$ 787.916	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5225 N	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 4.281	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5227 N	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	$ 27.473	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5229 N	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.15M.	ML	$ 12.006	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5230 N	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A=0.20M.	ML	$ 16.039	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5241 N	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 15.864	08/08/2023
EXCAVACIONES	FORMALETAS	5244 N	ENTIBADO EC-1 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES DE MADERA Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 66.144	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5249 N	TUBERIA EN ACERO GALVANIZADA D= 2" (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 62.495	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5250 N	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	$ 190.336	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	5253 N	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CTS535. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 15.278.948	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5276 N	11 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 612.592	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5277 N	20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 515.401	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5312 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMUN PARA ALETAS Y ESPALDAR (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION).	M3	$ 657.537	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5315 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO DE CONTENCION (GRAVA COMUN) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO, NI CURADO). PARA TRABAJOS A NIVEL MENOR DE 1.50M	M3	$ 1.038.443	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5316 N	NIVELACION DE CAJA CS276 EN ANDEN H= 0.42M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA. INCL. REPOSICION DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA	UN	$ 1.512.641	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5339 N	REDUCCION CONCENTRICA HD 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 446.905	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5341 N	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	$ 863.390	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5345 N	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM	M3	$ 167.265	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5355 N	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN EL SITIO CON 5% DE EMULSION ASFALTICA, INCLUYE 1.5% DE CEMENTO PORTLAND. TRANSPORTE PETREOS 23 KM.	M3	$ 461.203	08/08/2023
ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	5404 N	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	$ 7.615	14/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5409 N	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 473.643	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5412 N	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 142.304	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5422 N	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo). Para trabajos en altura mayor a 1.50m.	M3	$ 997.733	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5426 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 849.695	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5428 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOX CULVERT (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 986.190	08/08/2023

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	5452 N	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, ENDURECIDO Y ESMALTADO MAS VARILLAS EN ALUMINIO O PLÁSTICAS DE DILATACIÓN COLOR GRIS CADA 1,00M EN DOS DIRECCIONES. (SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCL CURADO	M2	$ 82.917	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	5455 N	PISO EN GRANITO ESMERILADO, VACIADO Y PULIDO EN SITIO E=1.5CM. INCLUYE JUNTAS DE DILATACION RADIALES Y VACIADOS TRAPEZOIDALMENTE. COLOR Y DIMENSIONES ACORDE CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	M2	$ 179.125	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5467 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=8`` TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 133.261	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5471 N	TUBERÍA PVC D=1" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 10.733	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5472 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1/2`` RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	$ 8.272	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5494 N	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH O SIMILAR Y TUBERÍA DE CONEXIÓN).	UN	$ 577.098	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5502 N	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE MOVILIDAD REDUCIDA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICO).	UN	$ 855.481	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5523 N	TOMACORRIENTES CON CONEXION A TIERRA, MONOFASICO DOBLE, 15 A, 125 VC.A. (LINEA NEMA 5), PARA TRABAJO PESADO. (INCLUYE INSTALACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE)	UN	$ 27.223	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5552 N	CAJAS DE EMPALME Y SALIDA, EN FUNDICIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 4"X4", DEL DIAMETRO DE LA TUBERÍA(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 18.459	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5557 N	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 2" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 83.491	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5585 N	TOMACORRIENTES CON CONEXION A TIERRA, TRIFASICOS, TRES POLOS, 3 HILOS, 20 A, 250 VC.A., (LINEA NEMA 6), PARA TRABAJO PESADO. INCLUYE LA CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE	UN	$ 62.049	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5616 N	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THW CALIBRE 1/0 AWG, INSTALADO EXPUESTO SOBRE CUBIERTA DE ESTRUCTURA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 13.095	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5630 N	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG EXPUESTO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 55.149	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5641 N	ENCHAPE DE PISO Y PARED EN CERAMICA 30X30 CM COLOR BLANCO, H=2,10 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 114.052	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	5642 N	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAVADO O RÚSTICO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 22.662	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5683 N	SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO) SUMINISTRO E INSTALACIÓN (1.75MX0.25MX0.15M) PINTADO CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA CON MICROESFERAS DE VIDRIO.	UN	$ 275.103	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5686 N	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA SEÑAL ELEVADA TIPO BANDERA (LONGITUD ENTRE 4 Y 9 M). INCLUYE EXCAVACION	M3	$ 1.143.977	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5708 N	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION.	M3	$ 188.428	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5710 N	GRAVILLA DE 1/2" SUELTA - SUMINISTRO E INSTALACION.	M3	$ 93.330	08/08/2023
GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	5727 N	GEODREN VIAL DE 160MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE EXCAVACION MANUAL (ANCHO = 30CM) Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION.	ML	$ 159.804	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5729 N	DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	UN	$ 1.593.563	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5738 N	DEMARCACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 16 MILS Y 18 MILS (PARADEROS) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	M2	$ 126.683	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	5753 N	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	$ 392.272	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5760 N	TUBERIA METALICA EMT DE D= 3/4". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION).	ML	$ 22.995	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5763 N	CABLE NO.2 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 26.311	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5764 N	CABLE NO.14 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 5.884	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5766 N	SALIDA PARA AVISO PUBLICITARIO. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 16.282	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5768 N	SALIDA PARA TOMA REGULADA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SALIDA EN PISO DE LA TAQUILLA O TORNIQUETE O CCTV.(INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 22.932	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5769 N	SALIDA PARA INFORMADORES. SUMINISTRO E INSTALACION. SALIDA EN PISO DE LA TAQUILLA O TORNIQUETE O CCTV.(INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO).	UN	$ 16.282	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5771 N	CABLE NO.8 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	$ 10.867	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5777 N	SALIDA PARA CCTV (POR EL TECHO DE LA ESTACION). SUMINISTRO E INSTALACION. ES LA SALIDA POR EL TECHO EN LOS EXTREMOS DE CADA ESTACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO)	UN	$ 22.605	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5789 N	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP. SUMINISTRO E INSTALACION. PARALA CUENTA DE LA ESTACION UBICADA EN EL ARMARIO DEL CUARTO ELECTRICO DE TAQUILLAS. SE ENERGIZARA CUANDO LA CUENTA SEA LEGALIZADA ANTE CODENSA	UN	$ 286.482	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5850 N	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 224.456	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5851 N	DEMARCACION DE FLECHA DE TERMINACION DE CARRIL (E= 2.3 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 4.1850 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 600.353	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5856 N	DEMARCACION DE ACHURADO. AREA: 1.0 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 153.842	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5864 N	DEMARCACION ZONA ANTIBLOQUEO. AREA: 0.30 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 47.802	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	5866 N	DEMARCACION DE LINEA DE PARADERO DE BUSES. AREA: 5.5775 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 836.478	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5871 N	BASE DE CONCRETO PARA POSTE TIPO T1 O T2 (0.80M X 0.80M X 0.80M). CONSTRUCCION. INCLUYE EXCAVACIÓN, CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, FUNDIDA, ARMADURA Y CURVA 90° PVC D= 2". HASTA MÉNSULA DE 6.5M	UN	$ 529.546	08/08/2023
EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5891 N	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5M (INCLUYE CARGUE).	M3	$ 6.133	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5940 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 872.386	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5941 N	VIGAS DE CIMENTACIÓN ESTACIONES DE TRANSMILENIO DE 0.45m x 0.45m EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo)	M3	$ 874.956	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	5955 N	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3M, ÁNGULO DE 2X1/4X3M LAMINA CAL. 16 PINTADA POR UNA CARA 0.60M X 0.60M O 0.75M X 0.75M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 437.749	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5992 N	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. II REFORZADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 1.020.028	08/08/2023
PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5996 N	SELLO PVC FLEXIBLE PARA SELLOS DE JUNTAS SOMETIDAS A PRESIÓN HIDRÁULICA, ANCHO = 15CM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	$ 34.751	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5999 N	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	$ 1.345.652	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6002 N	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 24 GRUPOS VEHICULARES O PEATONALES. (SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO). CON POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN HASTA 32 GRUPOS, RELOJ EN TIEMPO REAL, 32 PROGRAMAS, AUTOMÁTICO SEMANAL PROGRAMABLE CON DÍAS FESTIVOS, MODO DE	UN	$ 172.231.668	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6007 N	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 KG/CM2) ACELERADO A 2 DIAS. 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	M3	$ 1.849.326	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	IMPERMEABILIZACIONES	6008 N	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 2.830	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6016 N	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO. NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	$ 139.183	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	6020 N	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 35.369	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6032 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 571.581	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6033 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUILATERO 75CM. DE LADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 571.581	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6034 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60CM X 75CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 473.373	08/08/2023

Precios de Referencia

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6038 N	POSTE TIPO MENSULA T2 (4.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 5.160.091	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6039 N	POSTE TIPO MENSULA T2 (6.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 6.242.782	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6042 N	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, TIPO MENSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	$ 5.445.637	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6044 N	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, FLECHA DE GIRO TIPO MASTIL. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	$ 4.940.236	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6045 N	SONORIZADORES PARA INVIDENTES (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 6.703.857	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6078 N	CUBIERTA EN LAMINA ALVEOLAR EN POLICARBONATO. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS	M2	$ 145.987	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6082 N	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 70.754	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6089 N	NIVELACION DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, COMPRESOR, TRANSPORTE, PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CÁMARA TELEFÓNICA TELECOM RESISTENCIA 3000 PSI, MORTERO, ARO Y TAPA ETB, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y	UN	$ 3.075.456	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6090 N	NIVELACION 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	UN	$ 3.244.385	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6091 N	NIVELACION 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"	UN	$ 1.498.170	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6095 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMUN ACELERADO A 7 DIAS, 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	$ 378.859	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6096 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMUN ACELERADO A 7 DIAS, 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	$ 353.554	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6099 N	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	M2	$ 53.040	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6102 N	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 40.894	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6135 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Sumin, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 1.051.391	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6185 N	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M E=0.10M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	$ 806.392	08/08/2023
PUENTES	PUENTES	6192 N	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 18 (1.50MM) PARA PUENTES PEATONALES. (INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA)	M2	$ 106.478	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6196 N	PISOS EN TABLILLA DE MADERA TECA TIPO DECK. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE, MANO DE OBRA).	M2	$ 312.470	08/08/2023
ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6204 N	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300CC) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 31.444	08/08/2023
DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6226 N	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO 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	M2	$ 11.306	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6270 N	LAMINAS 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	ML	$ 299.428	08/08/2023
PUENTES	PUENTES PEATONALES	6290 N	SUMINISTRO DE CONECTORES DE CORTANTES O PLATINAS EN ACERO A-36. (INCLUYE MATERIAL, CORTE CON TORTUGA, TRANSPORTES REQUERIDOS DESDE ALMACÉN A TALLER Y A OBRA)	KG	$ 28.085	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6313 N	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 1.053.514	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6316 N	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASF CONVENCIONAL CON CEMENTO ASFALTICO 60-70. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	$ 1.131.116	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6320 N	POSTE METÁLICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN. INC. BRAZO SENCILLO Y BASE SEGÚN NORMA AP802)	UN	$ 4.419.421	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6321 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMUN PREMEZCLADO PARA TABLERO PUENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, BOMBEO DE CONCRETO, ADITIVO PARA PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO)	M3	$ 835.185	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6365 N	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.401M X 0.512M REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.194.939	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6372 N	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.322M X 2.111M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE 12" EN 7M. CERCHA EN TUBO DE 4" EN 3MM Y 2" EN 2MM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 8.616.786	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6380 N	4 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 83.406	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6383 N	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - PVC-TDP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 544.476	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	CUBIERTAS	6407 N	CIELO RASO EN BANDEJA TILE DE 610 MM X 610MM EN ALUZINC PERFORADO PERFIL CLP INCLUYE PERFILES DE FIJACIÓN SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ESPACIO PARA LAMPARAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 219.341	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6423 N	NIVELACION DE CAJA DE INSPECCION 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	$ 2.885.855	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	6459 N	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 52.162	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6474 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	$ 162.897	08/08/2023
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	6475 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	$ 73.059	08/08/2023
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE VIAS	MALLA VIAL ARTERIAL	6476 N	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.18 M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 183.871	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6485 N	UNIÓN DE REPARACIÓN EXOTÉRMICA PARA UNIÓN DE CONDUCTORES. CAPACIDAD DE 90 GR. INCLUYE MOLDE, CARGA, CHISPERO, PINZAS Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 47.219	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6486 N	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 55.610	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6487 N	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R2 2.4 W UNV P24255, 120 V C.A. 180 LM. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TUBERÍA NI CABLEADO.	UN	$ 117.315	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6499 N	CABLE HFFR NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	ML	$ 16.784	08/08/2023
ANÁLISIS AUXILIARES	VIDRIO	6507 N	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PERFORACIONES DE 1" PARA PERMITIR INTERLOCUCIÓN	M2	$ 245.950	08/08/2023
INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	6510 N	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	$ 57.827	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6518 N	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 142.353	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6519 N	TRAGANTE CÚPULA DE 6" X 4" EN ALUMINIO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 25.081	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6533 N	DEMARCACIÓN LÍNEA DE INICIO O FIN CARRIL, A= 0.20M L= 1.0M SEPARACIÓN= 1.0M E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	M2	$ 29.617	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6538 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 214.242	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6544 N	CODO 90° PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	$ 7.847	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6554 N	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML	$ 440	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	6563 N	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40MM (1 1/4") RDE 13.5 MULTF. D= 40 X 40 X 40 MM POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENO.	ML	$ 17.570	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6564 N	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2	$ 680.351	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	6568 N	CANALETA METALICA DE 12 CM X 5 CM CON TAPA. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE TROQUE EN TAQUILLAS PARA ALOJAR LOS CONDUCTORES DE VOZ, DATOS Y ENERGÍA ENTRE LOS PUESTOS DE LAS TAQUILLAS	ML	$ 41.790	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6569 N	CHEVRON 90 CM X 40 CM, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 318.390	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6579 N	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A= 0.2MT, (E= 15 MILS ACRÍLICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 8.345	08/08/2023

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6582 N	DEMARCACIÓN DE LETRERO "SOLO BUS" (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 188.993	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6588 N	DEMARCACIÓN DE ACHURADO. AREA: 1.0 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	$ 53.290	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6658 N	CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, HF FR PARA 600V C.A. CALIBRE NO. 4/0 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 33.476	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6665 N	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa) (Incluye suministro, Formaleteo metalico, bombeo, colocacion y curado. No incluye Refuerzo)	M3	$ 820.790	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6687 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 2.537.781	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6710 N	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye Sumin., Formaleteo metalico, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 790.103	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6715 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 3.071.376	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6717 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 2.784.750	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6718 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 2.959.303	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6719 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 3.388.413	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6720 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 3.793.528	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6742 N	24 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 594.333	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6765 N	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye suministro, formaleteo en madera, colocacion, andamio, cerchas, parales y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 841.913	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6774 N	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, formaleteo en madera, Bombeo, colocación y curado, No incluye refuerzo).	M3	$ 731.601	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6779 N	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 591.547	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6848 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 376.530	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6857 N	LLAVE MANGUERA 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 56.142	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	6864 N	PICTOGRAMA TRIANGULAR POMPEYANO. (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA.) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS). AREA DE LA MARCA: 0.35 M2.	UN	$ 53.708	08/08/2023
PUENTES	PUENTES PEATONALES	6866 N	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 35.690	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6968 N	TUBERÍA PVC D=3/4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 8.479	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7047 N	LIQUIDAMBAR H=2.5M (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	$ 420.516	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7090 N	HIEDRA MIAMI (INCLUYE 12 UNIDADES POR M2 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN.	M2	$ 104.492	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7202 N	FACHADA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD EN 3 MODULOS VERTICALES CON BORDE PERIMETRAL EN NEOPRENO+ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR TRAPEZOIDAL, FIJACIÓN A ESTRUCTURA CON BUJES, ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR Y PERIMETRAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 689.314	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7267 N	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 294.511	08/08/2023
GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7283 N	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA APOYO SUPERESTRUCTURA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	dm3	$ 71.021	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7332 N	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600V C.A. CALIBRE NO. 8 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 17.217	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7347 N	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 4" L= 2500MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.734.810	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7348 N	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN PARA BARRERA NEW JERSEY MONODIRECCIONAL DE 0.90M DE ALTURA X 0.375M DE BASE. (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 727.191	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7349 N	CONCRETO 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 737.584	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7357 N	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250MM. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 592.688	08/08/2023
DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7369 N	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	$ 9.731	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7379 N	PALMA DE CERA (INCLUYE SIEMBRA Y TIERRA NEGRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO). DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM. SUMINISTRO Y PLANTACIÓN	UN	$ 534.611	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7392 N	REDUCCION HD 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.782.071	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7423 N	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 622.942	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7430 N	BAJANTE DE ALIMENTACION DE LONGITUD=6M, D=2", GALVANIZADA (INCLUYE CODO DE ACOMETIDA). (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 412.708	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7431 N	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 1.394.260	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7432 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 610.839	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7437 N	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPAS CÁMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 861.275	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7439 N	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRÁFICO PESADO D= 0.60M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 430.672	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7453 N	VÁLVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.222.842	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7454 N	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.636.705	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7455 N	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 10.608.503	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7469 N	DELINEADOR DE OBSTACULO PARA EL TRASITO POR UN LADO DEL OBTACULO DE 90CM X 20CM, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 489.514	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7470 N	DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 40CM X 50CM. REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 400.935	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7482 N	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 16 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.397.355	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7487 N	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" (A) CON SELLO EN BRONCE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.935.252	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7493 N	CODO EN ACERO Ø=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 160.582	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7495 N	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 45° Y 67.5° JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE CAUCHO. REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.85X0.85M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI	UN	$ 4.238.336	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7497 N	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 527.150	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7503 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). CON PLAQUETA INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 598.547	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7504 N	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANEO RED DISTRIBUCION O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 39.6 O-M. (INCLUYE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, POZOS CAPACITIVOS, TRATAMIENTO DE SUELO TIPO HIDROSOLTA, CABLE 2/0 CU DESNUDO, CONECTORES	UN	$ 11.715.920	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7514 N	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 541.458	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7522 N	POSTE TIPO MASTIL T1X (3.80M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4.131.860	08/08/2023

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7524 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUETA INCLUYE POSTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 535.955	08/08/2023
EXCAVACIONES	FORMALETAS	7528 N	ENTIBADO EC-6 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 125.731	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7558 N	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓN (TRIPLE EFECTO) D=3" EXTREMO BRIDA CLASE 150 (Suministro e instalacion)	UN	$ 1.356.269	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7566 N	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDADOS D=3" 150 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.053.870	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7597 N	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	$ 309.040	08/08/2023
ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7599 N	PUERTA METÁLICA CON REJILLA	M2	$ 451.336	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7602 N	SIFÓN PVC 135° D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 36.024	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7633 N	FOTOCELDA CON BASE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 104.915	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7644 N	JARDINERÍA DE PORTE ALTO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y ABONO. EN BOLSA DE 26" DE ALTURA DE 50CM A 80CM	M2	$ 488.436	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7656 N	UPS 2KVA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 2.109.374	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7665 N	CAJA METÁLICA DE PASO 30CMX30CMX10CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 108.475	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7690 N	PROYECTOR LED PRO 600W 5000K, 120-277V, 6000 LM, CON DIFUSOR DE VIDRIO PLANO (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 4.067.377	08/08/2023
ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7713 N	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	$ 6.576	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7725 N	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML	$ 1.201.449	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7751 N	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	$ 93.356	08/08/2023
GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7775 N	GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 MILS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 18.834	08/08/2023
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7785 N	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	$ 951.805	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7865 N	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 182.204	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7875 N	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TALADRO ROTOPERCUTOR 3/4", PLANTA ELÉCTRICA 4KW).	UN	$ 39.726	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7948 N	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 1 DUCTO DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 79.144	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7989 N	5 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 106.181	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8016 N	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, PD-150V, CLASE DE CARGA D400, INCLUYE REJILLA, LONG=1000 MM, H= 270 MM, ANCHO= 200MM, EN COLOR NATURAL, (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS)	ML	$ 676.896	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8019 N	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, LONG=1000MM, H= 530 MM, ANCHO= 260 MM, EN COLOR NATURAL, (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS)	ML	$ 1.423.957	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8023 N	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 1274 MM. CON PASAMURO Z=824MM(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 953.419	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8044 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,4 X 0,4M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.952.656	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8045 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,60 X 0,60M. PRESIÓN DE TRABAJO HASTA = 250 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.758.186	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8046 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0,90 X 0,90M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.761.299	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8081 N	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29.314	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8084 N	PLANTACIÓN DE CLAVEL CHINO (INCLUYE 16 UNIDADES POR M2) (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN	M2	$ 52.917	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8087 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 903.624	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8094 N	PINO ROMERON H=1.5M (INCLUYE EXCAVACION MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN	UN	$ 354.592	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8122 N	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	$ 963.369	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8151 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.973.892	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8155 N	NIVELACIÓN DE CAMARA 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	$ 1.754.602	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8161 N	NIVELACIÓN DE CAMARA ETB T-16A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,66M, ANCHO:2,66M, ALTO 1,80M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, CONCRETO PLACA SUPERIOR, REFUERZO MORTERO, ARO Y TAPA ETB)	UN	$ 2.122.310	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8170 N	LUMINARIA LED 103W, 48 LED. 120-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEMENTOS DE CONEXION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ACCESORIOS. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO)	UN	$ 1.142.869	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8181 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.969.929	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8182 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	$ 5.739.053	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8200 N	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML	$ 1.005.077	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8243 N	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 22 1/2° Y 45°. JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. . L=0.80MX0.80M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 9.914.936	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8254 N	TUBERIA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. NORMA AWWA C200. L= 6.00M PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 2.407.369	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8255 N	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO PARA EMPATES DE TUBERÍA EN WSP A CCP Ø 24" LINEAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 903.346	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8301 N	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 369.651	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8393 N	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PEAD 3" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL Ø=3"=1UN; BRIDA LOCA POLIETILENO Ø=3"=1UN; PORTABRIDA POLIETILENO Ø=3"=1UN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 412.203	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8411 N	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO).	ML	$ 597.823	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8412 N	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 956.588	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8413 N	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 401.015	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8414 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 3.214.621	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8415 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.153.084	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8416 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.301.989	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8418 N	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 18" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 20.607.224	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8425 N	BRIDA FLANGE SLIP ON D=6" ACERO SOLDABLE RF 150 LB ANSI B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 261.270	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8435 N	BATERÍA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (PROPORCIONA ENERGÍA POR 90 MIN A LAS LUMINARIAS)	UN	$ 521.782	08/08/2023

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8437 N	RETIRO SEÑALIZACIÓN TIPO BANDERA	UN	$ 359.781	08/08/2023
OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	PISOS	8438 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 CM COLOR CHOCOLATE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 94.706	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8439 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR ARENA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 94.706	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8440 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR OCRE O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 94.706	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8442 N	CABLE MONOPOLAR DE COBRE HFFR PARA 600V C.A CALIBRE NO. 6 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	$ 9.552	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8443 N	CABLE MONOPOLAR DE COBRE HFFR PARA 600V C.A CALIBRE NO. 12 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	$ 7.403	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8444 N	POSTE ORNAMENTAL METALICO ALTURA H=5 MTS TIPO M130 BRAZO SENCILLO (INCLUYE SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.074.658	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	MOBILIARIO URBANO	8449 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 94.706	08/08/2023
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	8452 N	DEMARCACION DE FRANJA TIPO A55 Y A56 MEDIANTE LA APLICACION DE UNA MEZCLA DE PINTURA, RESINA Y PEGAMENTO EPÓXICO, CON ACABADO REALIZADO CON UNA PLANTILLA SOBRE LA SUPERFICIE DEL ESPACIO PÚBLICO. INCLUYE LIMPIEZA Y ALISTAMIENTO DE SUPERFICIE. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS DE	ML	$ 262.817	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8468 N	EMPALME DE DERIVACIÓN EN RESINA AP 839 (EMPALME RECTO / DERIVACIÓN RESINA) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 192.333	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8472 N	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 16 LED 72 W. INCLUYE SUMINISTRO LUMINARIA E INSTALACIÓN.	UN	$ 1.077.548	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8473 N	SUBESTACION SUMERGIBLE NORMA CTS594 (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, 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	UN	$ 536.280.568	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8482 N	LUMINARIA LED RALED II 192L T2 103W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE.	UN	$ 1.310.444	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8486 N	18 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 972.176	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8495 N	CABLE ELÉCTRICO 4X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHICULARES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 28.601	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8496 N	CABLE ELÉCTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS PEATONALES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 25.505	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8497 N	CABLE ELÉCTRICO 2X8 AWG PARA ACOMETIDA TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 30.813	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8535 N	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES MAYORES A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR).	UN	$ 303.349	08/08/2023
REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8624 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (Incluye muros, cubierta, aro-base y aro-tapa)	UN	$ 5.492.051	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8644 N	CAJA PARA CONEXION DE DRENAJE EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (1.6x0.8) m, H=1.5 m, e=0,2 m) (Incluye muros, concreto de limpieza e=0,05 m, placa de base y placa de cubierta e=0,16 m, dos arobases y arotapas HF según NP-024. Suministro y construcción	UN	$ 4.482.940	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8652 N	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CEDRO H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra abonada, tutor) SUMINISTRO Y SIEMBRA.	UN	$ 145.245	08/08/2023
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	8655 N	GRAVILLA DE 3/4" - SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M3	$ 81.196	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8727 N	HELECHO MACHO, DENSIDAD=6 u/m2 (No incluye tierra negra adicional. No incluye remoción y transporte de sobrantes. Suministro y plantación).	M2	$ 686.642	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8734 N	4 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 268.220	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8735 N	9 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	$ 573.041	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8737 N	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN	$ 7.669	08/08/2023
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8743 N	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas: (1.0x1.0) m, H=2.36 m, e=0,2 m) (Incluye muros, concreto de limpieza e=0,05 m, placa de base e=0,20 m y placa de cubierta e=0,16 m, arobase y arotapa HF según NP-024 y pasos plásticos c/0.40. Suministro y construcción)	UN	$ 4.893.827	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8779 N	ANGEO PLÁSTICO (Suministro e instalación)	M2	$ 3.389	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8780 N	ENROCADO EN PIEDRA PARTIDA CON DIÁMETROS DE 25 A 75 MM (Suministro y colocación)	M3	$ 86.250	08/08/2023
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y GRAMAS	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8789 N	ABONO ORGÁNICO COMPOST (Incluye suministro, transporte y extendido manual)	M3	$ 11.298.597	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8790 N	PIEDRA PÓMEZ (Incluye suministro, transporte y extendido manual)	M3	$ 1.853.107	08/08/2023
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8970 N	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 312.188	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183	8979 N	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: VARILLA COOPER WELD 5/8" x 2.44m CON SOLDADURA EXOTERMICA. (Incluye Suministro e Instalación)	UN	$ 871.836	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	9002 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: PICTOGRAMA VELOCIDAD MENOS DE 60 KM/H. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 472.230	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	9019 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: SENAL INFORMATIVA SI-28, TABLERO 85.01cm x 26.00cm REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"x2"x1/4" H= 2.60m EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 439.836	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa	9020 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	$ 625.176	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9030 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m	UN	$ 1.037.108	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9031 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION EN M.I. Y B.I. NORMA CODENSA CS 275 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.690mX1.190m. Medidas	UN	$ 2.197.385	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9032 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.I. Y B.I. TIPO CS 276 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 1.99m. Medidas Internas: 1.19 x	UN	$ 3.600.080	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9033 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE PARA CANALIZACION DE M.I. TIPO CS 277 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 2.79m. Medidas Internas: 1.19 x 2.29m. Altura total:	UN	$ 4.816.545	08/08/2023
REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9035 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALOJAR SECCIONADOR DE MANIOBRA EN MEDIA TENSION NORMA CODENSA CS290 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas	UN	$ 7.652.125	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9038 N	PROYECTO CONSTRUCCION DE LA AVENIDA BOYACA (AK 72) CAMARA GRP P/U 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	$ 42.204.694	08/08/2023
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9072 N	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 7 DIAS (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas) VIA TEXTURIZADA	M3	$ 791.010	08/08/2023
ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9097 N	Conteo cualitativo y cuantitativo de fitolitos en las muestras de suelo, interpretando y reconstruyendo el contexto arqueobótanico. Incluye informe.	UN	$ 2.194.962	08/08/2023
ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9098 N	Datación por Carbono 14 y extracción de colageno oseo. Incluye transporte aereo de muestra desde Bogota hasta Ciudad de Mexico. Incluye informe.	UN	$ 5.097.427	08/08/2023
ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9099 N	Elaboración, digitalización y descripción de sección delgada de fragmento ceramica. Incluye informe.	UN	$ 1.402.772	08/08/2023
PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICA PUENTES	PRUEBAS DE CARGA	9100 N	Prueba de carga estatica en Pilote hasta 100 Ton. ASTM D1143-07. Incluye Transporte de Equipos	UN	$ 18.168.859	08/08/2023
ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9101 N	Analisis Bioantropologico de restos oseos humanos, cuarteta basica , informe y base de datos detallada. (Incluye limpieza, registro fotográfico e informe detallado).	UN	$ 2.409.173	08/08/2023
EXCAVACIONES	FORMALETAS	9147 N	ALQUILER DE ENTIBADO METÁLICO TIPO DESLIZANTE (E2) (Incluye colocación y transporte)	M2	$ 29.782	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	9194 N	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA DE PASO DE 10X15X7 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 20.809	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9285 N	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE AUTO-AJUSTABLE (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 8.282	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9313 N	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUFABLE 2X20A (Incluye suministro e instalacion)	UN	$ 32.502	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9593 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -TEE 18"X8" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN. CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE	UN	$ 7.588.090	08/08/2023

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9594 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -TEE 36"X12" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE	UN	$ 4.320.493	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9595 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CODO WSP D=18" ENTRE 67.5° Y 90° L=0.60m x 0.60m EN ACERO REVEST. INT. Y RECUBR EXT. EN MORTERO DE CEMENTO. SUMIN. E INSTAL. INCL. UNIONES (ESPIGO Y CAMPANA). PRESION DE TRABAJO=350 PSI	UN	$ 4.556.702	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9596 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=18" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 4" L= 2500mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 6.005.408	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9597 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=12" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=12", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 2.925.450	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9598 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 3.097.450	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9599 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=8" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=8", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 2.736.121	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9600 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.832.060	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9601 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=20" A D=18" CON ESPIGO EN D=20" Y CAMPANA EN D=18", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 2.907.838	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9602 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 713.007	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9603 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 8" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 9.219.123	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9604 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x 8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.242.557	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9605 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCIÓN EN ACERO D=24" A D=18" CON ESPIGO EN D=24" Y CAMPANA EN D=18", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 3.682.940	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9606 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=27" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 6" L= 2500mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 9.933.653	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9607 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA PARA PITOMETRO 2" L= 3000mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 10.690.927	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9608 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CÁMARA EN CONCRETO DE 4000 PSI GRAVA COMÚN PREFABRICADO TIPO II. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 17.565.347	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9609 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCION EN ACERO D=36" A D=30" CON ESPIGO EN D=36" Y CAMPANA EN D=30", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBIRMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.20M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	UN	$ 5.706.969	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9610 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CODO 42" WSP ENTRE 5° Y 22.5° WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMO ESPIGO, CAMPANA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 7.275.389	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9611 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 45" PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. FABRICADOS	ML	$ 4.978.633	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9612 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA D=36" CLASE 150 (Suministro e instalación)	UN	$ 12.252.148	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9613 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 4" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 348.260	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9614 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 36", ASTM A536, CL 150 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.47 (Suministro e instalación)	UN	$ 53.628.648	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9615 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 541.400	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9616 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO Ø 45" DE 22 1/2° Y 45° PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO	UN	$ 8.320.589	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9617 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 4" a medidor en 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=3/4", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS. LOG. PROM. = 6.50m). Para habilitar la compatibilidad con lectores	UN	$ 475.802	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9618 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO Ø 27" DE 22 1/2° Y 45° PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO	UN	$ 5.471.866	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9619 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 466.657	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9620 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 6" a medidor en 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=3/4", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS. LOG. PROM. = 6.50m)	UN	$ 530.528	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9621 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 571.397	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9622 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=160MM (6") (Suministro e Instalación)	ML	$ 53.385	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9623 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12" x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.744.993	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9624 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCION EN ACERO 27" A 24" EN CCP. (Incluye espigo Ø=27" y campana Ø=24", revestida interior y exteriormente con mortero de cemento. L=0.35m. Presión de trabajo=150 psi)	UN	$ 3.924.391	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9625 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCCION EN ACERO 45° x 42" CON ESPIGO Ø=45" Y CAMPANA Ø=42", revestida interior y exteriormente con mortero de cemento. L=0.35m. Presión de trabajo=150 psi) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 7.184.336	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9626 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 722.717	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9627 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -TEE 45"X18" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE	UN	$ 12.030.034	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9628 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 235.325	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9629 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 926.207	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9630 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 20" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. NORMA AWWA C200 A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36	ML	$ 1.016.786	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9631 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 4"x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 454.777	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9632 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 464.995	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9633 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -REDUCCION EN ACERO D=45" D=36" CON CAMPANA D=45" Y ESPIGO D=36", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 7.007.639	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9634 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 24" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 25.475.043	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9635 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO Ø 27" PN10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA. CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR.EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI	ML	$ 1.561.662	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9636 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA (ANSI B16.5) PARA VENTOSA 6" PRESIÓN DE DISEÑO 150 PSI (Suministro e instalación)	UN	$ 5.205.165	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9637 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE JUNTA HIDRÁULICA D=6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.903.081	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9638 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.025.410	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9639 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CÁMARA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO I (Suministro e instalación)	UN	$ 40.627.894	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9640 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO 45° PVC ALCANTARILLADO D= 6". (Suministro en instalación)	UN	$ 97.769	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9641 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - SALIDA NORMAL EN ACERO Ø6" CON EXTREMO BRIDADO. REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPÓXICA. L= 0.15m. INSTALADA EN FABRICA SOBRE TUBO O ACCESORIO HASTA Ø45". NO INCLUYE VALOR DEL TUBO SOBRE EL CUAL VA	UN	$ 732.233	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9642 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 509.707	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9643 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=18" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA SEGÚN ANSI B16.5 PARA VENTOSA 3". PRESIÓN DE DISEÑO 150 PSI. (Suministro e instalación)	UN	$ 2.574.025	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9644 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.132.332	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9645 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.183.537	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9646 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.345.342	08/08/2023

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9647 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 325.067	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9648 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CINTURON DE CIERRE EN ACERO Φ 42". PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0.30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36	UN	$ 1.323.896	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9649 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 237.007	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9650 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 256.047	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9651 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CINTURON DE CIERRE EN ACERO Φ 30". PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0.30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36	UN	$ 908.273	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9652 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -CINTURON DE CIERRE EN ACERO Φ 20". PRESIÓN DE TRABAJO 150. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0.30M. FABRICADO A PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36	UN	$ 688.195	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9653 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA -NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA SEGÚN ANSI B16.5 PARA VENTOSA 6". PRESIÓN DE DISEÑO 350 PSI (Suministro e instalación)	UN	$ 4.277.820	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9654 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	$ 589.247	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9655 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=12" (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.902.662	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9656 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.737.880	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9657 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12" (Suministro e Instalación).	UN	$ 6.272.180	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9658 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE EN ACERO Ø 16" x 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.110.452	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9659 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVULA DE CHEQUE 4" (A) (150PSI) (Suministro e instalación)	UN	$ 881.634	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9660 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO D=24" CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. ENTRE 22 1/2° Y 45° L=0.80M X 0.80M. INCLUYE JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUES DE CAUCHO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.822.312	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9661 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO Ø=24" ENTRE 67 1/2° Y 90° JUNTA ESPIGO Y CAMPANA, CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVEST.INT. Y RECUBR. EXT. EN MORTERO DE CEMENTO. L= 1.75m x 1.75m PRESIÓN DE TRABAJO 150PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 8.320.198	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9662 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=24" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4"(Incluye suministro e instalación)	UN	$ 5.032.773	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9663 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO EN ACERO F 18" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA AWWA C 200 A PARTIR DE LÁMINA	ML	$ 903.890	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9664 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 651.832	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9665 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO, L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 9.200.315	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9666 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO EN ACERO D=30" ENTRE 5° Y 22 1/2°, JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.45M X 0.45M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.825.671	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9667 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMUN PARA DADOS DE COLUMNAS (Premezclado. Incluye Sumin, Formaleteo, bombeo, Colocación y curado. No incl. Refuerzo)	M3	$ 686.938	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9668 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BASE GRANULAR CLASE A (BG-A) ESTABILIZADA CON CEMENTO ASFALTICO CONVENCIONAL TIPO MGEA_A (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)	M3	$ 544.196	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9669 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA COLUMNAS. (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo y Colocación. No incl. Refuerzo, Curado)	M3	$ 776.281	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9670 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMUN (28 MPA) PARA ESTRIBOS (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo, Bombeo, Colocación y Curado. No incluye Refuerzo)	M3	$ 784.916	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9672 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA LOSA DE APROXIMACIÓN (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3	$ 752.020	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9673 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - IMPERMEABILIZACIÓN EN LAMINAS PARA TABLERO DE SUPERESTRUCTURA (Incluye Suministro e instalación)	M2	$ 2.847	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9674 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JUNTA DE DILATACION ELASTOMERICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 65 MM A MAX =+/- 80 MM (Incluye Suministro, accesorios, materiales e instalación)	ML	$ 2.844.991	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9675 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - APOYO ELASTOMERICO TIPO SLIDE-FLON 60x70x7,5 cm PARA SUPERESTRUCTURA ^=+/- 180 mm Y CARGA AXIAL SEGÚN PLANOS. Incluye lámina de fijación, lámina de teflón, accesorios, suministro e instalación	UN	$ 7.987.648	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9676 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA TOPES SISMICOS PARA SUPERESTRUCTURAS (Incluye suministro e instalación).	dm3	$ 71.021	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9677 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JUNTA DE DILATACION JNA-330 PARA DESPLAZAMIENTO =+/- 165 MM A MAX (Incluye Suministro, accesorios, materiales e instalación)	ML	$ 7.247.991	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9678 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMUN PARA ESTRUCTURA DE APROXIMACIÓN (Colocación de concreto Premezclado con grava común. Incluye Suministro, Formaleta metálica, Bombeo, Curado. No incluye Refuerzo)	M3	$ 666.151	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9679 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCRETO 3500 PSI (24 MPA) GRAVA COMÚN PARA BARRERA DE PROTECCIÓN. (Premezclado. Incluye Suministro, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo)	M3	$ 669.376	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9680 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS PARA AP INCLUYE FUSIBLE DE PROTECCIÓN DE CABLE 500 AMP, NORMA CODENSA SC340. JGO x1. INCLUYE SOPORTE PARA BARRAJE JGOx2	UN	$ 186.650	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9681 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - PRUEBA DE CARGA ESTATICA PARA PUENTE VEHICULAR CON SUPERESTRUCTURA EN CONCRETO. (INCLUYE LOGISTICA, EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOMA DE INFORMACION, PROCESAMIENTO DE LA MISMA Y ENTREGA DE INFORME FINAL)	UN	$ 27.846.633	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA	9682 N	CONSTRUCCION DE LA INTERSECCION A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - MATERIAL GRANULAR DRENANTE (1 1/2") PARA LLENOS EN MUROS DE CONTENCION (Suministro, Extendido Manual, Compactación con vibrocompactador patecabra)	M3	$ 233.447	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9712 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TOTEM H=12M, DESMONTE.INCLUYE TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO SELECCIONADO TRANSPORTE DE ESTRUCTURA DE TOTEM SEGUN PLANOS DE DISEÑO. INCLUYE TODOS LOS ACABADOS, LOGOS Y MAPA. SIN	UN	$ 45.962.805	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9713 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13-PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE PEATONAL METÁLICO TIPO TRANSMILENIO (INCLUYE: EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS MEDIANTE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN Y TRANSPORTE DE EQUIPOS DE MEDIDA A	UN	$ 38.647.583	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9714 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DEMARCACION DE FLECHA FRONTAL/GIRO, DE TERMINACION DE CARRIL (E= 2.3 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 4.24 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON	UN	$ 608.225	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9715 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA CAL 18 DE 4" INCLUYE PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS 7014 INCLUYE MARCO BISAGRAS REDONDAS Y CERRADURA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 1.487.498	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9716 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANEL EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 MURO ANCHO INCLUYE LAMINA 4" X 8" PARA PANELES ENTAMBORADOS Y REFUERZOS INTERNOS PLATINAS DE ANCLAJE PASAVIDRIOS EN LAMINA COLD ROLL	M2	$ 842.753	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9717 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NEOPRENO PARA PLATAFORMA DE DESCENSO PASAJEROS EN VAGONES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE EQUIPO MENOR, TALADRO, PULIDORA, PLANTA ELÉCTRICA, PEGANTE PEGACAUCHO, TORNILLOS	ML	$ 137.063	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9718 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 115 MM A MAX =+/- 130 MM (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.811.676	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9719 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 80 MM A MAX =+/- 100 MM (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.716.271	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9720 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 100 MM A MAX =+/- 115 MM (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.830.465	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9721 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -DEMARCACION TEXTO ZONA ESCOLAR. AREA: 5.65 M2. (E=2.3 MM, TERMOPLASTICA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	UN	$ 794.046	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9722 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PLACAS DE CONTRAPISO (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO)	M3	$ 786.991	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9723 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	$ 700.225	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9724 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CUBREJUNTAS PISOS EN LÁMINA ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO 30 CM.	ML	$ 207.644	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9725 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLETA TACTIL EN LAMINA METALICA, ANCHO 0.20M INSTALADA ALINEADA CON LA SUPERFICIE DEL PISO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.264.797	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9726 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MARCO DE PASAMANOS EN ESTR. METÁLICA TUBULAR RECT. 1-1/2"X2". INCLUYE 3 ELEM. APOYO, RIJES FIJAC. DE PANELES DE VIDRIO LAMINADO Y DE SEGUR. Y PINTURA ELECTROSTÁTICA RAL 7012	ML	$ 37.881	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9727 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 DESARROLLO 2.14M CON WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA. INCLUYE ÁNGULO, PLATINA Y SOLDADURA PARA FIJACIÓN	ML	$ 395.233	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9728 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA SENCILLA PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO (2.443X2.382) EN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD. INCLUYE PERFIL PERIMETRAL EN ALUMINIO, PINTURA ELCTROSTÁTICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 31.438.369	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9729 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA PREFERENCIAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO (4.752M X 2.382M) EN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD. INCLUYE PERFIL PERIMETRAL EN ALUMINIO, PINTURA ELCTROSTÁTICA. (SUMINISTRO	UN	$ 44.485.814	08/08/2023

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9730 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PINTURA DE TRÁFICO PARA PUERTAS DE ACCESO. 3 MANOS, E=10CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.406	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9731 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO DE ACERO GALVANIZADO Ø 2" PARA POSADERO LONGITUDINAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 63.526	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9732 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERFIL LONGITUDINAL EN ALUMINIO EN FORMA DE "H", SIRVE COMO CORTAGOTERAS, CON DESAGUES INFERIORES DONDE NO HAY PUERTA, PARA EVITAR CORTINA DE AGUA EN EL ACCESO AL BUS	ML	$ 55.120	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9733 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PISO EN LAMINA ALFAJOR 3/16" FIJADOS A ANGULOS ESTRUCTURA CADA 60CM. TEXTURA RETICULADA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 432.215	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9734 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANELES EN VIDRIO LAMINADO Y DE SEGURIDAD PARA PASAMANOS EXTERIOR, FIJACIÓN CON BUJES. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 305.478	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9735 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PERFIL METÁLICO TIPO "C" DE SECCIÓN VARIABLE + ATIEZADORES, COMO REMATE, CONSERVANDO LA GEOMETRÍA DE LA CUBIERTA Y SOLDADA A LOS PERFILES LONGITUDINALES EN "H", COLOR RAL 7039	ML	$ 185.400	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9736 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PASAMANOS EXTERIOR EN PLATINAS VERTICALES 2" X 5/8" + TOPE, PIE EN LONGITUDINAL, EN TUBULAR DE ACERO D=2" SOLDADO A PLATINAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 427.668	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9737 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -LÁMINA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADA PERIMETRAL, CAL.12, DOBLADA PARA PROTECCIÓN DEL AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO Y REMATE DE LA FACHADA FRONTAL DE LA ESTACIÓN (SUMINISTRO E	M2	$ 176.429	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9738 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CUBIERTA EN TEJA CON AISLAMIENTO EN FIBRA TIPO "SANDWICH DECK" EN ALUZINC 0.5MM, LISO COLOR GRIS UNA CARA EN PANELES 525C, INCLUYE AISLAMIENTO EN POLIURETANO PUR INYECTADO ESPESOR	M2	$ 363.191	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9739 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, THHW PARA 600 V C.A., CALIBRE No 6 AWG. (Suministro e Instalación)	ML	$ 3.380	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9740 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 6 MM, H=1.0M Y PASAMANOS CILÍNDRICO EN ACERO INOXIDABLE MATE DE D= 2" TORNIQUETES PLATAFORMAS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 183.788	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9741 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 4" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 348.260	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9742 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CIELO RASO LIVIANO EN 75C ALUZINC 0.50MM ACABADO BRILLANTE. INCLUYE PORTAPANEL TIPO 75C, CUELGAS Y TODO LO NECESARIO PARA INSTALACIÓN. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 363.191	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9743 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 541.400	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9744 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ALETA PARA AGARRE DE ARNES EN PLATINA 1/4" PERNADA A VIGA DE CUBIERTA + PLATINA 1/2" CON PERFORACIÓN 15MM, TORNILLOS GALVANIZADOS. ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO	UN	$ 44.600	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9745 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 12" RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 3.466.177	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9746 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERSIANA DE MADERA: MARCO ESTRUCTURAL METÁLICO, ACERO ESTRUCTURAL A572, GRADO 50, PINTADO Y LISTONES DE MADERA DE ANCHO 6CM, ESPESOR 2CM Y LONGITUD VARIABLE, INSTALADOS EN	M2	$ 397.984	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9747 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO BRIDADO D=3" (Suministro e Instalación)	UN	$ 924.940	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9748 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA SIN ZANJA D=16". SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, MANIPULACIÓN DE LOS EQUIPOS DE GUIADO Y EL HINCADO DE LA	ML	$ 1.819.036	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9749 N	CONSTRUCCION INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DE 3" (Incluye Suministro e instalación)	UN	$ 2.611.221	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9750 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA METALICA ENRROLLABLE, EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 18, CON MARCO METALICO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA Y CON SISTEMA ELECTROMECANICO DE FUNCIONAMIENTO	UN	$ 591.169	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9751 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CICLOPARQUEADERO METÁLICO SENCILLO, SEGÚN DETALLE ESPECÍFICO	UN	$ 368.647	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9752 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO EN ACERO D=16" ENTRE 22 ½° Y 45° CCP JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVEST.INT. Y RECUBR. EXT. EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.60X0.60M. PRESION DE TRABAJO	UN	$ 2.748.137	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9753 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA CONTROL DE NIVEL DE TANQUE DE BOLA 3"(Suministro e instalación)	UN	$ 1.396.982	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9754 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA COLUMNAS. (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO. CURADO)	M3	$ 803.669	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9755 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -LOGO DE LA ALCALDÍA O TRANSMILENIO EN ADHESIVO VINILICO ESMERILADO EFECTO SAND BLASTING FROSTED CRYSTAL. ALTO: 50CM	UN	$ 115.449	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9756 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA PIVOTADA P-03 (3.362M X 2.352M) EN MÓDULOS HORIZONTALES DE LÁMINA MICROPERFORADA CON DISEÑO TIPO "FOLLAJE DE ÁRBOL"+ ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR (VER DISEÑO DE	UN	$ 23.326.107	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9757 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA VENTOSA HD CÁMARA DOBLE ACCIÓN (DOBLE EFECTO) D=6" EXTREMO EN BRIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 5.057.257	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9758 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONCRETO 4000 PSI PARA PLACAS Y VIGAS AEREAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO. CURADO. ANDAMIO. CERCHAS. PARALES)	M3	$ 1.145.338	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9759 N	CONSTRUCCION INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MODULO INSTITUCIONAL CAFÉ PARA TRONCAL CARRERA SÉPTIMA DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO. (INCLUYE FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 119.371.969	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9760 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 4" RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 702.970	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9761 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -JUNTA DE DILATACION JNA-70 PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 35 MM A MAX (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN)	ML	$ 757.095	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9762 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 8 RÍGIDA CLASE 300 (Suministro e Instalación)	UN	$ 3.800.356	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9763 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MESON INTERIOR TAQUILLAS CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ACABADO EN ACERO INOXIDABLE MATE, CON APOYO PISO, DE A=40CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 306.328	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9764 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE PVC U.M. Ø 3" SCH 80 (Suministro e instalación)	UN	$ 158.191	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9765 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PELÍCULA SAND BLASTING	M2	$ 291.650	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9766 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -PUERTA METALICA CON TABLEROS DE CELOSIA EN ALUMINIO CONFORMADOS POR PERFILES TUBULARES EN ALUMINIO ANODIZADO MATE NATURAL DE 12X3 CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 430.087	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9767 N	CONSTRUCCION INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø 4" CLASE 300 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e instalación)	UN	$ 1.038.448	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9768 N	CONSTRUCCION INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VA (VÁSTAGO ASCENDENTE) D=6" DN (DIÁMETRO NOMINAL) 150 MM CON EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.035.054	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9769 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - QUIEBRA SOL METÁLICO	M2	$ 373.207	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9770 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, HF FR PARA 600V C.A. CALIBRE NO. 8 AWG (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 29.586	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9771 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE D= 4" RÍGIDA CLASE 300 (Incluye Suministro e Instalación)	UN	$ 1.596.932	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9772 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE 30 CIRCUITOS TTV1 AUTOSOPORTADO CON PUERTA Y CHAPA, EN LÁMINA COLD ROLLED IP44 A 208/120 VC.A. BARRAJE TRIFÁSICO 225 A. 5 HILOS. 3F+N+T. CON TOTALIZADOR DE CAJA	UN	$ 2.522.733	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9773 N	CONSTRUCCION INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - LUMINARIA LED 15W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE). NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO	UN	$ 2.110.474	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9774 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE CHEQUE 4" (A) (150PSI) (Suministro e instalación)	UN	$ 881.635	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9775 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE CONTROL ILUMINACIÓN. INCLUYE INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMABLE, REGLETAS, RIELES Y DEMÁS ACCESORIOS DE MONTAJE	UN	$ 18.546.237	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9776 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BANDEJA PORTACABLES METÁLICA 200MM X 100MM. INCLUYE SOPORTES E INSTALACIONES	ML	$ 61.738	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9777 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO DE 4 MM DE ESPESOR DE 1.00 M X 3.00 M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.960.932	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9778 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø 8" CON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 150mm, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPOXICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 712.177	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9779 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 3/4" NPT, 20mm DN	UN	$ 263.554	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9780 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, CALIBRE NO. 10 AWG. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4.835	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9781 N	CONSTRUCCION INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SALIDA PARA LAMPARA LED 25W, 120V, 60HZ, IP65. INCLUYE LUMINARIA, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN DE EMPALME Y DE MONTAJE. NO INCLUYE	UN	$ 2.498.923	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9782 N	CONSTRUCCION INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PANEL SEPARADOR DE ORINALES 0.50M X 1.50M ANCLADO A MURO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE MATE CAL. 18	UN	$ 715.443	08/08/2023

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9783 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -DIVISIONES CANTILIVER ANCLADAS A MURO Y PUERTAS SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE, LÍNEA INSTITUCIONAL. (PUERTAS INCLUYEN CERROJO Y GANCHO ROPA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 569.632	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9784 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ESPEJO CRISTAL BAÑOS H=1.00M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 231.675	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9785 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MESON EN CONCRETO F´C=3000 PSI, DE 60CM X 7CM, PARA LAVAMANOS. INCLUYE SOPORTE METÁLICO ANCLADO A MURO. (SUMINISTRO, FORMALETEO E INSTALACIÓN)	ML	$ 249.605	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9786 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PERSIANA METALICA CON CELOSIA EN ALUMINIO CONFORMADA POR PERFILES TUBULARES EN ALUMINIO ANODIZADO MATE NATURAL DE 12X3 CM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 221.188	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9787 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y CONECTORES EN ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 355.725	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9788 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -VENTANAS FIJAS, BASCULANTES O CORREDIZAS EN ALUMINIO ANODIZADO MATE NATURAL Y VIDRIO LAMINADO DE 3+3MM, PLANO ESMERILADO O SANDBLASTEADOS SEGÚN CORRESPONDA. INCLUYE PERSIANA EN	M2	$ 335.750	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9789 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CANAL PD200 REJA FUNDICIÓN PASARELA D400. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. (Suministro e instalación)	UN	$ 891.283	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9790 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION PVC TIPO U.M. 3"x2" (Suministro e Instalación)	UN	$ 9.482	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9791 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° CXC PVC SANITARIA D=2" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 6.924	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9792 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (Suministro e instalación)	UN	$ 147.012	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9793 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DPS CON TENSIÓN NOMINAL 208/120 V C.A. CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA PARA ONDA DE 10x350 US; 20 KA, CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA PARA ONDA DE 8x20 US; 100 KA, NIVEL DE PROTECCIÓN	UN	$ 1.692.800	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9794 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CAJA VERTICAL PARA 3 MEDIDORES TRIFÁSICOS DE ENERGÍA. DIMENSIONES 1550X300X180MM. INCLUYE TOTALIZADORES DE 3X50A Y DOS INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN PARA LOS MEDIDORES DE 3X40A	UN	$ 1.487.056	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9795 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TABLERO DE 12 CIRCUITOS AUTOSOPORTADO EN LÁMINA COLD ROLLED IP44 A 208/120 VC.A. BARRAJE TRIFÁSICO DE 100A, 5 HILOS, F+N+T, CON TOTALIZADORE DE CAJA MOLDEADA DE 3X20 A, 6	UN	$ 337.418	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9796 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 6" a medidor en 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PVC D=1", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS. LOG. PROM. = 6.50m)	UN	$ 604.101	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9797 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X 20 AMP (Suministro e instalación)	UN	$ 141.422	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9798 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 18", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 34.089.388	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9799 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X 30 AMP (Suministro e instalación)	UN	$ 143.405	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9800 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SALIDA PARA BOBINAS DE TABLERO DE CONTROL (Suministro e instalación)	UN	$ 45.224	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9801 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION PVC SOLDAR D=2X1 (Suministro e Instalación)	UN	$ 15.362	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9802 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial 3 X 40 AMP (Suministro e instalación)	UN	$ 143.405	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9803 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 30", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.47 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 78.151.743	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9804 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BREAKER ENCHUFABLE 1x20A (suministro e instalación)	UN	$ 12.129	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9805 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 36", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.47 (Suministro e instalación)	UN	$ 53.145.430	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9806 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13- Bomba eléctrica de 1HP, Caudal 4.86 Gpm, presión 36.75 psi. (Suministro e instalación)	UN	$ 1.661.453	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9807 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TABLERO DE 6 CIRCUITOS TR1 AUTOSOPORTADO , EN LÁMINA COL ROLLED IP44 A 208/120 VC.A. BARRAJE TRIFÁSICO 5 HILOS, 3F+N+T, CON TOTALIZADOR DE CAJA MOLDEADA, BREAKERS PARA MONTAJE EN	UN	$ 666.678	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9808 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -UNION HG 3/4". Suministro e instalación	UN	$ 2.915	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9809 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Breaker industrial graduable de 40A hasta 100A (Suministro e instalación)	UN	$ 213.074	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9810 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de doble efecto D=4" Clase 300 extremos bridados ANSI B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 2.443.675	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9811 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - BRIDA SLIP ON D=4" CLASE 300, ANSI/ASME B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 242.753	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9812 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -VÁLVULA DE CHEQUE Ø 8", 300#, EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2.431.493	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9813 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Tablero de 42 circuitos autosoportado en lámina cold rolled IP44 A 208/120 VC.A. barraje trifásico de 225 A, 5 hilos, 3F+N+T, (suministro e instalación)	UN	$ 415.808	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9814 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO Φ 18" X Φ 18" CON ESPIGO Y CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA Φ 18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. (Incluye	UN	$ 4.357.670	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9815 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° D=4" LR, ASTM A234, WPB D=4" CLASE 150 (Suministro e instalación)	UN	$ 492.593	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9816 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA HD 3", ACUEDUCTO - (Suministro e instalación)	ML	$ 90.064	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9817 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -JUNTA BISELADA 36" ENTRE 0° Y 5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, PRESIÓN DE	UN	$ 332.682	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9818 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -ESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE 16"X6" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO	UN	$ 6.252.510	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9819 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE 18"X6" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 5.829.173	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9820 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE 18"X10" WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 150 PSI CON RECUBRIMIENTO SEGÚN AWWA C205 CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y	UN	$ 6.956.401	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9821 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA BISELADA 16" ENTRE 0° Y 5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200 150 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA. (Suminisro e instalación)	UN	$ 210.666	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9822 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D= 2 1/2" (Suministro e Instalación)	ML	$ 83.115	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9823 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=16" X D=4" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=4" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO	UN	$ 5.974.377	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9824 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO Ø 16" x 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 3.110.445	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9825 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO EN ACERO D=16" ENTRE 5° Y 22 1/2° L=0.35MX0.35M, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, INCLUYE UNIONES (ESPIGO CAMPANA), EMPAQUES DE CAUCHO, NO	UN	$ 2.183.679	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9826 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DISCO TAPÓN EN ACERO PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA Φ 18". INSTALADO EN FÁBRICA SOBRE EXTREMO LISO PARA CINTURÓN DE CIERRE. INCLUYE DOS SALIDAS NORMALES EN ACERO Φ 1¼" CON EXTREMOS	UN	$ 795.398	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9827 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=12" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=12", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.20M. PRESIÓN DE	UN	$ 3.416.823	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9828 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 6" a medidor en 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PE D=3/4", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS. LOG. PROM. = 6.50m)	UN	$ 436.336	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9829 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=18" A D=8" CON ESPIGO EN D=18" Y CAMPANA EN D=8", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.20M. PRESIÓN DE	UN	$ 4.491.447	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9830 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO EN ACERO Φ36" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. FABRICADO DE	ML	$ 8.709.788	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9831 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=18" X D=18" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO	UN	$ 4.168.308	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9832 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA TUB. P/PAL EN 8" a medidor en 1 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PEAD D=1 1/2", CAJILLA EN POLIPROPILENO, REGISTROS Y ACCESORIOS. LOG. PROM. =	UN	$ 654.851	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9833 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - JUNTA BISELADA 30" ENTRE 0° Y 5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA. (Suminisro e instalación)	UN	$ 364.408	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9834 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO D=30" ENTRE 5° y 22.5° WSP ACERO AL CARBONO NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA. (Suminisro e instalación)	UN	$ 5.751.177	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9835 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA HG D= 1/2`` (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 13.400	08/08/2023

Precios de Referencia

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

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9836 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 8" L= 2500mm, SUMINISTRO E	UN	$ 10.243.805	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9837 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - PIEZA ESPECIAL CCP Ø18" CL 250 TIPO NIPLE BRIDA-LISO LONGITUD=1460mm, CON (1) RUANA PASAMURO Ø18" HA e=1" SOLDADA A DISTANCIA z=0.80m CON (1) SALIDA VERTICAL SOBRE LOMO DE Ø2" LISO	UN	$ 11.981.852	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9838 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO EN ACERO Φ30" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, FABRICADO DE	ML	$ 5.594.883	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9839 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=30" X D=18" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO	UN	$ 15.985.150	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9840 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 36" WSP ENTRE 5° Y 22.5° WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMO ESPIGO, CAMPANA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 6.768.013	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9841 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TAPÓN HEMBRA HA ROSCA NPT Ø2". (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 10.091	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9842 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA HG D= 3/4`` (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 15.223	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9843 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 36" WSP ENTRE 22.5° Y 45° WSP ACERO CARBON NORMA AWWA C200 350 PSI, CON RECUBRIMIENTO SEGÚN NORMA AWWA C205, EXTREMO ESPIGO, CAMPANA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 10.882.393	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9844 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - DERIVACION PARA CONEXION A TIERRA DE EQUIPOS EN CABLE DESNUDO DE COBRE 1/0 AWG (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 90.975	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9845 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -TUBO EN ACERO Φ18" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, FABRICADO DE	ML	$ 3.008.522	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9846 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD Ø18" BRIDA B16.5. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 7.120.659	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9847 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° HG DE 1/2". Suministro en instalación.	UN	$ 11.039	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9848 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA COMPUERTA VNA Ø2" HD B16.5 CL 300 CON VOLANTE MANIOBRA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 1.038.258	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9849 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° HG DE ¾". Suministro en instalación.	UN	$ 13.459	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9850 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE COMPUERTA VNA HD Ø8" BRIDA B.16.5 CL300 SELLO DE BRONCE DE MANIOBRA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 5.297.866	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9851 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 36". PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA, SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0.30M, FABRICADO A	UN	$ 2.997.622	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9852 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE HG DE 3/4". Suministro en instalación	UN	$ 12.091	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9853 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA DE COMPUERTA VNA HD Ø4" BRIDA B.16.5 CL300 SELLO DE BRONCE DE MANIOBRA. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 831.312	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9854 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° PVC E.L. D= 3/4" (Incluye suministro e instalación, soldadura)	UN	$ 7.169	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9855 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA PARA PITOMETRO 2" L= 3000mm, SUMINISTRO E	UN	$ 22.246.099	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9856 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 8" L= 2500mm, SUMINISTRO E	UN	$ 32.303.473	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9857 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCION HG E.L. D=3/4" A 1/2" (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 14.459	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9858 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Φ 30". PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI. REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA, SUMINISTRADO SUELTO PARA SER INSTALADO EN OBRA POR OTROS. L=0.30M, FABRICADO A	UN	$ 2.017.505	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9859 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4", SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 8.271.191	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9860 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4", PRESIÓN DE TRABAJO 350 PSI	UN	$ 35.568.675	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9861 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de doble efecto D=6" Clase 300 extremos bridados ANSI B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 14.849.992	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9862 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=36" A D=30" CON ESPIGO EN D=36" Y CAMPANA EN D=30", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, L=0.20M, PRESIÓN DE	UN	$ 6.180.602	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9863 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REDUCCIÓN EN ACERO D=18" D=16" CON CAMPANA D=18" Y ESPIGO D=16", CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO L=0.20m. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 3.613.557	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9864 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERÍA EN ACERO Ø16" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR.EXT. EN MORTERO CEMENTO, L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI, SUMINISTRO E	ML	$ 992.605	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9865 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA Ø=10" CLASE 150 (Suministro e instalación)	UN	$ 2.624.337	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9866 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -BRIDA SLIP ON RF D=8" CLASE 300, ANSI B16.5 (suministro e instalación, no incluye equipo de soldadura)	UN	$ 246.800	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9867 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - Válvula ventosa HD de doble efecto D=3" Clase 300 extremos bridados ANSI B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 6.647.507	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9868 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA D=12" CLASE 300 (Suministro e instalación)	UN	$ 6.952.489	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9869 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - SUMIDERO PREFABRICADO PD200 REJA FUNDICIÓN PASARELA, INCLUYE EXCAVACIÓN	UN	$ 1.714.330	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9870 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE EN ACERO D=36" X D=18" CON ESPIGO CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA D=18" EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO	UN	$ 13.487.535	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9871 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA Ø 30" CLASE 300 (Suministro e instalación)	UN	$ 42.698.121	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9872 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA CHEQUE 6" CLASE 150 (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 1.651.519	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9873 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -NIPLE EN ACERO Ø=16" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA SEGÚN ANSI B16.5 PARA VENTOSA 3", PRESIÓN DE	UN	$ 2.509.874	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9874 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA D=36" CLASE 300 (Suministro e instalación)	UN	$ 52.204.544	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9875 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TEE PVC SOLDAR DE 3/4". (Suministro en instalación)	UN	$ 17.212	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9876 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA MARIPOSA DE Ø 8", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 9.733.790	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9877 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - NIPLE EN ACERO Ø=36" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA, REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, CON SALIDA BRIDADA (ANSI B16.5) PARA VENTOSA 6" PRESIÓN DE	UN	$ 5.349.148	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9878 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CODO 90° PVC SANITARIA D=4" (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 21.490	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9879 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 12", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 17.585.044	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9880 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - ESCALERA ACCESO POZO 2.00 < H < = 3.00 (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 741.343	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9881 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 -VÁLVULA MARIPOSA DE Ø 10", ASTM A536, CL 300 #, CON EXTREMOS BRIDADOS ANSI/ASME B16.5 (Suministro e instalación)	UN	$ 12.692.537	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9882 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TELERRUPTOR PARA CONTROL DE ILUMINACION DE 1X16 AMP. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 64.844	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9883 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA VENTOSA HD DE DOBLE EFECTO D=4" CLASE 150 EXTREMO EN BRIDA (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.684.252	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9884 N	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMAS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - CABLE THHN/THHN No. 4 AWG EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye accesorios de instalación)	ML	$ 20.598	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9885 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=1" (Incluye suministro e Instalación).	ML	$ 33.132	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9886 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 6 RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.443.467	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9887 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - REGISTRO BOLA 3/4" TIPO PESADO (Incluye suministro e instalación, soldadura y cinta teflon)	UN	$ 22.312	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9888 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 16" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 11.810.253	08/08/2023

Precios de Referencia

Fecha de publicación: 25/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Corredor Calle 13 - Actividades en horario nocturno

NOTA: Las actividades contenidas en esta pestaña para horario nocturno están elaboradas conforme a lo definido en el Capítulo III del Código sustantivo de trabajo "Remuneración del trabajo nocturno y del suplementario." y en la Ley 2101 de 2021 "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones".

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9889 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 8 RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.613.260	08/08/2023
PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION INTERSECCION A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9890 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS TRONCAL CALLE 13 - TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=1 1/2" (Incluye Suministro e Instalación).	ML	$ 50.024	08/08/2023

Nota: La letra N que acompaña al código

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

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

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

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

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

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

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

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

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

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

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

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

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

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

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

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

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

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

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
05/12/2022	Demanda	APU	4159 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTR	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4161 N	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTR	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4244 N	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM,	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4300 N	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICAC	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4333 N	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACI	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4334 N	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICACI	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4613 N	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBRO	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4632 N	TUBERIA GRP 1100MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4634 N	TUBERIA GRP 1300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4652 N	ACOPLE GRP 1300MM. SUMINISTRO E INSTALACIO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4658 N	ACOPLE GRP 2000MM. SUMINISTRO E INSTALACIO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4660 N	TUBERIA GRP 2000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4760 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA TABLERO DE	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4761 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA ESCALERA DE	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4797 N	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5MT (INCLUYE SIEM	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4800 N	JAZMIN CHINO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA,	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4802 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (IN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4803 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 MT (	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4804 N	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 10 - 15 MT	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4808 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH4	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4809 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH4	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4810 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH4	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4842 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚ	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4884 N	NOGAL H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4888 N	YARUMO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERR	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	4960 N	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIERDA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5015 N	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y C	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5038 N	CARBONERO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, T	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5058 N	FILOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE M	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5060 N	PINTURA BASE AGUA SOBRE MUROS 3 MANOS (INC	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5062 N	ZOCALO MEDIA CAÑA EN GRANITO PARA INTERIOR	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5063 N	ENCHAPE EN PORCELANATO BEIGE 60 X 60CM2 (IN	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5064 N	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO H=10CM (INCL	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5066 N	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMI	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5067 N	REMATE DE CUBIERTA Y CORTAGOTERA EN LAMINA	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5068 N	DISPENSADOR METALICO PARA JABON LIQUIDO PA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5073 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINIST	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5076 N	CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINIS	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5079 N	YEE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5080 N	YEE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5083 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI (INCLUYE SUM	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5088 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTR	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5089 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5094 N	REDUCCION PVC E.L. D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUM	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5107 N	SALIDA PARA TOTEMS NORTE Y SUR EN TUBERIA EM	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5109 N	SALIDA PARA MOTORES PUERTAS EMT 3/4" ES LA S	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5122 N	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5123 N	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPAC	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5124 N	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5125 N	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREP	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5127 N	SECADOR ELECTRICO PARA MANOS TIPO MANOS L	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5159 N	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 2" (INCLUYE SU	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5160 N	PUNTO SANITARIO 2" PARA LAVAMANOS, LAVAPLA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5187 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR D	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5200 N	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5229 N	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO C	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5253 N	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTAC	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5276 N	11 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5277 N	20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5312 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMUN	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5315 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO D	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5409 N	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIE	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5426 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPA	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5452 N	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, ENDU	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5455 N	PISO EN GRANITO ESMERILADO, VACIADO Y PULID	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5467 N	TUBERIA PVC SANITARIA D=8`` TIPO U.S. (INCLUYE	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5471 N	TUBERÍA PVC D=1" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5472 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1/2`` RDE 13.5 - 315 PSI (INCL	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5494 N	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR. (SUM	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5502 N	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN CON	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5523 N	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, MON	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5552 N	CAJAS DE EMPALME Y SALIDA, EN FUNDICIÓN DE A	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5585 N	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, TRIF	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5630 N	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG EXPU	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5641 N	ENCHAPE DE PISO Y PARED EN CERAMICA 30X30 CL	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5642 N	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAVADE	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5683 N	SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANAL	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5710 N	GRAVILLA DE 1/2" SUELTA - SUMINISTRO E INSTAL	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5729 N	DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN P	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5760 N	TUBERIA METALICA EMT DE D= 3/4". SUMINISTRO	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5763 N	CABLE NO.2 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINIS	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5766 N	SALIDA PARA AVISO PUBLICITARIO. SUMINISTRO E	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5768 N	SALIDA PARA TOMA REGULADA. SUMINISTRO E IN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5769 N	SALIDA PARA INFORMADORES. SUMINISTRO E INS	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5777 N	SALIDA PARA CCTV (POR EL TECHO DE LA ESTACION	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5789 N	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP. SUM	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5850 N	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MI	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5940 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	5941 N	VIGAS DE CIMENTACIÓN ESTACIONES DE TRANSMI	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6007 N	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO TREMIE DE 4	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6020 N	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INST	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6032 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-(	UN	Inclusión	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
05/12/2022	Demanda	APU	6034 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO F	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6082 N	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SU	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6091 N	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6095 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA C	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6135 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI PR	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6192 N	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 18 (1.50MM) PA	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6196 N	PISOS EN TABLILLA DE MADERA TECA TIPO DECK. S	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6290 N	SUMINISTRO DE CONECTORES DE CORTANTES O PL	KG	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6321 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLAD	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6380 N	4 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS N	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6407 N	CIELO RASO EN BANDEJA TILE DE 610 MM X 610MI	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6485 N	UNIÓN DE REPARACIÓN EXOTÉRMICA PARA UNIÓN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6487 N	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R2 2.4 W UNV P2	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6499 N	CABLE HFFR NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E INST	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6507 N	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PERFORACION	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6510 N	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR3(	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6538 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6544 N	CODO 90° PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN I	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6568 N	CANALETA METÁLICA DE 12 CM X 5 CM CON TAPA.	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6658 N	CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, HF FR PARA 60	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6710 N	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6742 N	24 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6765 N	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6774 N	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMI	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6848 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-3	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6857 N	LLAVE MANGUERA 1/2". SUMINISTRO E INSTALACI	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	6968 N	TUBERÍA PVC D=3/4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTA	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7202 N	FACHADA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE S	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7267 N	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MAT	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7332 N	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600V (	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7347 N	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMI	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7348 N	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN PAR	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7357 N	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250MM.	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7379 N	PALMA DE CERA (INCLUYE SIEMBRA Y TIERRA NEGR	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7453 N	VÁLVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7454 N	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A). SUMINISTRO E INST	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7455 N	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A)	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7482 N	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 16 (A) (SUMINIS	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7487 N	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" (A) CON SELLO E	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7493 N	CODO EN ACERO Ø=4" (INCLUYE SUMINISTRO E IN	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7495 N	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 45° Y 67.5° JUNTA E	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7514 N	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (I	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7524 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUE	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7558 N	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓ	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7566 N	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7597 N	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7599 N	PUERTA METÁLICA CON REJILLA	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7602 N	SIFÓN PVC 135° D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INS	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7644 N	JARDINERÍA DE PORTE ALTO. INCLUYE SUMINISTRO	M2	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7725 N	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 400	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	7751 N	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGU	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8016 N	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCI	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8023 N	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 1274 MM	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8087 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI	M3	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8200 N	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8411 N	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8418 N	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 18" CLASE 150 CO	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8425 N	BRIDA FLANGE SLIP ON D=6" ACERO SOLDABLE RF	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8435 N	BATERÍA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8443 N	CABLE MONOPOLAR DE COBRE HFFR PARA 600V C.	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8535 N	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES MAYORES A	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8624 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-18A	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8652 N	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CEDRO H=1.5mt (Incluye si	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8734 N	4 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye	ML	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8737 N	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Sum	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	8743 N	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO 2	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	9002 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQ	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	9033 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE PA	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	9038 N	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYAC	UN	Inclusión	
05/12/2022	Demanda	APU	9194 N	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA	UN	Inclusión	
12/12/2022	Demanda	APU	13188	MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL (Incluye punto	PUNTO	Inclusión	
12/12/2022	Demanda	APU	13189	MONITOREOS DE CALIDAD DE AIRE (Incluye muest	ESTACION	Inclusión	
12/12/2022	Demanda	APU	13190	LOGÍSTICA MONITOREOS (Incluye unidad móvil, té	UN	Inclusión	
12/12/2022	Demanda	APU	13191	MODELO DE CALIDAD DEL AIRE (Incluye modelo de	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9891	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9892	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9893	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9894	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	KG	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9895	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	KG	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9896	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9897	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9898	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9899	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9900	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9901	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9902	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9903	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9904	BARRAJE DE BAJA TENSION 175A DE 6 SALIDAS X 1,	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9905	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9906	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9907	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOGOTA I	M2	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	APU	9908	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	UN	Inclusión	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

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

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
28/12/2022	Demanda	Insumo	9879 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9881 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	UN	Ajuste en el valor de referencia	
28/12/2022	Demanda	Insumo	6270 N	LÁMINAS PLATINA DE FIBRA DE CARBONO PARA RE	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3938 N	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. II SIN REFUERZO (IN	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3939 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO (IN	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	9019 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQ	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3947 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (INCL	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3963 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. II REFORZADO (INC	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3968 N	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. II REFORZADO (INC	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3970 N	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. II REFORZADO (INC	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3944 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCL	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3964 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. II REFORZADO (INC	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3978 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. III REFORZADO (INC	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3979 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. III REFORZADO (INC	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	3980 N	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (INC	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	4637 N	TUBERIA GRP 1600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	4650 N	ACOPLE GRP 1100MM. SUMINISTRO E INSTALACIC	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	4655 N	ACOPLE GRP 1600MM. SUMINISTRO E INSTALACIC	UN	Inclusión	
28/12/2022	Demanda	Insumo	5992 N	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. II REFORZADO. INC	ML	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	11966	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC19	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	Insumo	11967	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC25	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13214	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCR	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13215	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BLOQUEO Y TRANS	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13216	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - rejilla de piso meta	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13217	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BENTONITA SODIC	KG	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13218	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Cinta tipo Hypalon	ML	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13219	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - POLIESTIRENO DE	M3	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	Insumo	13220	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - MANGUERA DE PC	ML	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	8612	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.14m. (Incl	M2	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8613	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD1	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8614	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8618	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8619	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8620	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	8621	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
06/01/2023	Demanda	APU	9913	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BLOQUEO Y TRANS	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9914	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCR	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9915	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instal	UN	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9916	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PILOTE PREEXCAV	M3	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9917	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instal	ML	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9918	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Retiro de tirantes v	M2	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9919	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Concreto 28 MPa (	M3	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9920	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instal	ML	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9921	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instal	M3	Inclusión	
06/01/2023	Demanda	APU	9922	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instal	ML	Inclusión	
16/01/2023	Demanda	Insumo	13221	LOSETA PULIDA DE MICROGRANO DE MARMOL FO	M2	Inclusión	
08/02/2023	Demanda	Insumo	13222	LEVANTAMIENTO CON TECNOLOGIA GEORADAR(G	KM	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	322	CONCRETO GRAVA COMÚN 2000 PSI 14 MPa (140	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	323	CONCRETO GRAVA COMÚN 2500 PSI 17 MPa (175	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	324	CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI 21 MPa (210	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	325	CONCRETO GRAVA COMÚN 3500 PSI 24 MPa (245	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	326	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 27 MPa (280	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	328	CONCRETO GRAVA COMÚN 5000 PSI 34 MPa (350	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	333	CONCRETO GRAVA FINA 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	366	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	5056	MORTERO 1500 PSI 10,5 MPa (105 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6072	CONCRETO MR41	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6073	CONCRETO MR43	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6107	MORTERO 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6285	CONCRETO GRAVA COMÚN 1500 PSI 10.5 MPa (10	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6830	GROUTING 10,5 MPa 1500 PSI (105 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6831	GROUTING 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6832	GROUTING 17 MPa 2500 PSI (175 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6858	CONCRETO MR50	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6859	CONCRETO MR45	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	6865	CONCRETO TREMIE 3000 PSI (210 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7114	CONCRETO DE BAJA PERMEABILIDAD 4000 PSI 28 I	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7199	CONCRETO MR39 (245 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7200	CONCRETO MR36 (210 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7419	CONCRETO GRAVA COMÚN 4500 PSI 31.5 MPa (31	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7420	MORTERO 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7421	MORTERO 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7422	MORTERO 3500 PSI 24 MPa (245 Kg/cm2)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	7921	CONCRETO MR41 DE RESISTENCIA ACELERADA (3 d	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	8307	CONCRETO FLUIDO SIN RETRACCIÓN	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	8308	MICROFIBRA DE POLIPROPILENO PARA CONCRETO	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	8309	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	8972	CONCRETO TREMIE 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9197	CONCRETO MR41 COLOR OCRE.	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9199	CONCRETO MR41 COLOR GRIS GRAVA 1" (280 Kg/c	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9255	CONCRETO MR43 DE RESISTENCIA ACELERADA (7 d	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9302	CONCRETO GRAVA COMÚN 6000 PSI 44 MPa (420	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9499	CONCRETO TREMIE GRAVA FINA 3500 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9694	MORTERO SIN CONTRACCIÓN DE ALTAS RESISTENC	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	9723	HIDROFUGANTE - PROTECTOR DEL CONCRETO - cor	LT	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11171	CONCRETO MR45 GRAVA COMÚN ACELERADO A 3	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11172	CONCRETO MR50 GRAVA COMÚN ACELERADO A 3	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11342	CONCRETO MR41 CON MACROFIBRAS DE POLIPRO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11343	CONCRETO MR43 CON MACROFIBRAS DE POLIPRO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11366	CONCRETO MR45 CON MACROFIBRAS DE POLIPRO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11604	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPa (280	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	11605	CONCRETO 7000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2) GRAVA	M3	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Demanda	Insumo	12250	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 24 Mpa (245 Kg/c	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12251	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 28 Mpa (280 Kg/c	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12252	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 44 Mpa (420 Kg/c	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12373	CONCRETO MR45 (350 Kg/cm2) ACELERADO 7 DÍAS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12374	MORTERO IMPERMEABLE PARA REPARACIONES ES	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12463	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 44 MI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12464	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 28. N	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	12465	CONCRETO DE TEMPERATURA CONTROLADA 24 . N	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13223	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13224	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	UN	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13225	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13226	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	UN	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13227	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	UN	Inclusión	
24/02/2023	Demanda	Insumo	13229	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
24/02/2023	Antiguo	APU	3057	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3058	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3059	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3151	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3204	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3394	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3403	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3410	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3411	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (H=2.3M. INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3425	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (2	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3472	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3473	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3474	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3549	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3550	BANCA EN MADERA TIPO M50 (SUMINISTRO E INS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3561	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3611	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3636	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 5000 PSI PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3637	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREMEZC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3639	VIGA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI (2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3641	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRUCTU	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3642	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRIBOS (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3643	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA PUENTE CA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3644	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3645	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA BOX CULVE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3646	ALETA VIGA SOLERA EN CONCRETO PREMEZCLADO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3647	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN PARA SUB-BA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3652	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3653	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3654	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3655	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3665	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PRE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3729	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3730	GROUTING 1500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3748	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3749	LOSA DE CONCRETO MR50 (SUMINISTRO, FORMAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3758	PILOTE D=40 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI.	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3760	PILOTE D=50 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI.	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3761	PILOTE D=60 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI.	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3779	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3883	SUMIDERO LATERAL SL-150A, H=1.7M (FUNDIDO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3885	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=1.25M (FUNDIDO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3888	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25M (FUNDIDO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3890	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.7M (FUNDIDO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3893	SUMIDERO LATERAL SL-200A, H=1.7M (FUNDIDO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3895	SUMIDERO LATERAL SL-250A, H=1.7M (FUNDIDO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3896	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1.25M (FUNDIDO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3900	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1, H=1.9M (FUNDIDO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3907	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-2, H=1.77M (FUNDID	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	3909	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, H=1.65M (FUNDIDO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4039	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4040	SARDINEL H=0.25M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4041	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4043	SARDINEL H=0.30M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4044	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4049	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4052	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4054	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4069	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4073	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4079	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (SUMINISTRO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4083	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4085	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4088	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4091	RAMPA TIPO A (B10) (BASE EN MORTERO 2000 PSI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4130	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4131	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4132	CAJA DE PASO SENCILLA EN CALZADA ETB (INCLUYE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4133	CAJA DE PASO DOBLE EN CALZADA ETB (INCLUYE BA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4134	GROUTING 2000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4135	GROUTING 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4229	LOSA DE CONCRETO MR39 (SUMINISTRO, FORMAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4230	LOSA DE CONCRETO MR36 (SUMINISTRO, FORMAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4252	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4253	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4291	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" NORMA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4292	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" NOR	ML	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Antiguo	APU	4294	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 16" NOF	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4295	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" NOF	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4296	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 20" NOF	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4297	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 24" NOF	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4298	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 27" NOF	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4299	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 30" NOF	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4300	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICAC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4301	CARCAMO 6 A 9 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICAC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4302	CARCAMO 12 A 20 VIAS COLOMBIA TELECOMUNIC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4303	CARCAMO 20 A 24 VIAS COLOMBIA TELECOMUNIC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4304	CARCAMO 24 A 36 VIAS COLOMBIA TELECOMUNIC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4305	CAMARA DOBLE TIPO "FS" COLOMBIA TELECOMUN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4306	CAMARA TIPO "2FR" COLOMBIA TELECOMUNICACI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4307	CAMARA TIPO "FR" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4308	CAMARA TIPO "A" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4309	CAMARA TIPO "LA" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4310	CAMARA TIPO "ZA" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4311	CAMARA TIPO "JA" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4312	CAMARA TIPO "TA" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4313	CAMARA TIPO "XA" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4314	CAMARA TIPO "B" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4315	CAMARA TIPO "LB" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4316	CAMARA TIPO "ZB" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4317	CAMARA TIPO "JB" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4318	CAMARA TIPO "TB" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4319	CAMARA TIPO "XB" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4320	CAMARA TIPO "C" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4321	CAMARA TIPO "LC" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4322	CAMARA TIPO "ZC" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4323	CAMARA TIPO "JC" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4324	CAMARA TIPO "TC" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4325	CAMARA TIPO "XC" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4326	CAMARA TIPO "2XA" COLOMBIA TELECOMUNICAC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4327	CAMARA TIPO "2TA" COLOMBIA TELECOMUNICAC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4328	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4329	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4330	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4331	CAMARA DOBLE TIPO "2FS" COLOMBIA TELECOMU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4332	CAMARA TIPO "JD" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4333	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4334	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4335	CAMARA TIPO "TD" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4336	CAMARA TIPO "D/2" COLOMBIA TELECOMUNICACI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4337	CAMARA TIPO "F2" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4338	CAMARA TIPO "ZD" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4427	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4428	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAV	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4429	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COM	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4481	CARCAMO DOCE DUCTOS ETB	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4502	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4544	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUM	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4549	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN AN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4550	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4551	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4553	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4555	LOSA DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4558	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4588	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 300(	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4593	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (S	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4611	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4612	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4614	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4615	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4616	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4617	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4618	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4619	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4620	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4621	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4622	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4675	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUY	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4678	ADOQUIN DE ARCILLA TR.PESADO 0.20X10X8CM (S	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4688	REPOSICION DE PROTECTOR DE ARBOL DE UN TUB(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4690	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4693	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4697	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4699	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4737	PILOTE D=80 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4738	PILOTE D=70 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4739	PILOTE D=90 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4740	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4741	PILOTE D=110 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4742	PILOTE D=120 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 C	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4786	CONSTRUCCIÓN CANALETA DE AGUAS LLUVIAS DE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4814	FRANJA DE AJUSTE DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0.1	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4829	PLACA EN CONCRETO MR41 ACELERADO A TRES DI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4834	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4853	CONCRETO GRAVA COMÚN 3500 PSI (245 KG/CM2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4854	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4855	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4889	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS 285. I	UN	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Antiguo	APU	4892	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (IN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4896	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12" (IN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4902	RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI,	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4903	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, SUMIN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4904	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE 4000 PSI ESTAMI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4909	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITIO EN CON	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4910	CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4911	SARDINEL CHAFLANADO DE H-MAX 0.50M Y A- PR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4912	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 H= 0.30M INCLUYE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4913	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4914	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4915	SARDINEL CURVO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRET	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4919	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SU	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4920	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4949	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO B21 (TIPO B) (1.40M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4983	PROTECTOR DE RAMPA EN TUBERÍA A.N. 2". SUMIN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4985	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4986	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4987	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONCRET	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4989	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B (SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	4990	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00M, DESARRO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5015	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y C	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5026	ESQUINA DEPRIMIDA ANCHO DE ANDEN =4.50M. S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5028	CONSTRUCCION Y ADECUACION DE SEPARADOR CE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5047	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5049	REDUCTOR DE VELOCIDAD BAJO EN CONCRETO PR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5051	PILOTE PREEXCAVADOS EN CONCRETO TREMIE DE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5052	ESTRIBOS CONCRETO GRAVA COMUN 3000PSI (21	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5056	ESQUINA DEPRIMIDA ANCHO DE ANDEN =4.50M R	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5071	CONCRETO 2000PSI PARA MUERTOS (PREMEZCLAD	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5131	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUY	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5176	ELEMENTO SEGREGADOR DE CICLO RUTA TIPO PIEZ	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5181	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREM	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5199	CONCRETO SIN RETRACCIÓN, SUMINISTRO Y COLO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5200	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5250	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBO E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5251	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUB	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5254	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. V REFORZADO (INCI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5271	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMUN 1" (SUMINIST	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5280	CARCAMO DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA DE TELE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5312	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMUI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5313	CONCRETO 3500 PSI (245 KG/CM2) GRAVA COMUI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5314	SEPARADOR NEW JERSEY MONODIRECCIONAL 0.37	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5315	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO D	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5317	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 5000 PSI (350 KG/C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5388	BASE PARA POSTE METALICO DE 0.80M X 0.80M H	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5396	CONCRETO IMPERMEABILIZADO GRAVA FINA DE 3	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5421	MURO ESTRUCTURAL EN CONCRETO 4000 PSI PREM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5422	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5426	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5428	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOX CU	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5431	DINTEL EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 10CM (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5432	TALÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI (SUMINISTRO E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5433	SILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 15CM (SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5452	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, ENDU	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5686	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA S	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5693	SALIDA PARA EL MASTIL DEL GPS EN TUBERIA EMT	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5874	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3500 PSI GRAVA COM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5886	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 8	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5887	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 1	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5888	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 1	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5889	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 2	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5939	PILOTE D=20 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5940	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5941	VIGAS DE CIMENTACIÓN ESTACIONES DE TRANSMI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5944	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA TABLER	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5945	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA RECALC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5946	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA TOPE SI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5947	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PLACA I	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5948	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA ESPALD	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5949	DADO DE CIMENTACION EN CONCRETO 3500 PSI, (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5950	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA CONSTI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5994	TUBERIA CONCRETO D= 8" CL. V EXTRARREFORZAD	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	5995	TUBERIA CONCRETO D= 16" CL. V EXTRARREFORZA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6007	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO TREMIE DE 4	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6021	CONCRETO DE NIVELACIÓN 2000 PSI GRAVA COMU	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6047	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE MR41 (280 Kg/Cr	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6062	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA BARRER	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6082	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SU	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6089	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6091	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6095	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6096	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6098	ADOQUIN EN CONCRETO A-25 (20X10X6cm) (Sum	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6103	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50m EN CONCRET	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6105	REJA DE PROTECCIÓN PARA PARQUES VECINALES Y	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6115	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 24" (INCLUYE MO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6116	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 27" (INCLUYE MO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6118	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 40" (INCLUYE MO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6135	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6137	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6149	CERRAMIENTO EN BLOQUE NO.5, DE ALTURA TOTA	ML	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Antiguo	APU	6150	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 1(	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6188	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6193	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA BARANDAS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6194	BARANDA METÁLICA PARA PUENTE PEATONAL (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6198	PILOTE D=25 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6200	COLUMNA EN CONCRETO DE 3500 PSI, (24 MPa) PI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6201	MURO ESTRUCTURAL EN CONCRETO 3500 PSI PREM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6203	HIDROPROTECCIÓN Y LAVADO (INCLUYE ALQUILER	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6239	REVESTIMIENTO DE COLUMNAS EN CONCRETO DE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6269	LEVANTAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE ADOQUÍN.	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6272	TORONES POSTENSADOS PARA REFORZAMIENTO E	TON-M	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6274	HERRAJES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE	KG	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6280	CONSTRUCCIÓN EN TRAMOS DE PLACA DE PISO DE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6282	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO COLUMNAS, EN ZO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6283	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO EN ZONAS DE DESC	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6285	RESTITUCIÓN CONCRETO DE TOPES SÍSMICOS CON	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6286	RESTITUCIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA ESTRUC	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6294	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6295	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES TYPO NEW	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6297	RECALCE DE COLUMNA EN CONCRETO DE FC= 4000	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6298	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA FINA PARA MÉ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6299	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDID	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6300	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA COMÚN ADICI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6301	RECALCE Y REFORZAMIENTO DE ZAPATAS, EN ZONA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6302	RECALCE Y REFORZAMIENTO DE ZAPATAS, EN ZONA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6317	CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI PARA CAISSON D=	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6319	CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI PARA CAISSON D=	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6321	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLAD	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6326	PIEDRA RAJÓN PARA PROTECCIÓN DEL CANAL E= 3(	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6342	ESTRUCTURA DE DISIPACIÓN COLECTOR DE 1.20 M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6387	CÁMARA DE INSPECCIÓN (30P) EN MAMPOSTERÍA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6392	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 30 CM CONC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6393	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 45 CM CONC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6395	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 45 CM CONC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6421	CONSTRUCCIÓN PIEZA FUNDIDA EN SITIO SIMILAR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6422	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,4M X 0,4M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6423	NIVELACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6426	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B24 (TIPO E) DE 2,8(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6428	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6430	PILOTES DE CONCRETO GRAVA FINA DE 3000 PSI (F	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Antiguo	APU	6459	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA TR. LIVIANO 2	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6475	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6510	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR3(	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6512	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6535	PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN FI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6551	PLACA DE CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6562	REHABILITACIÓN ANDEN ADOQUÍN ARCILLA TR LIV	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	6577	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B22 (TIPO C) (1.60M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6648	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS EN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6656	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6661	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6665	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS EN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6687	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6710	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6715	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6717	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14 E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6718	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6719	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16 E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6720	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6763	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6765	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6774	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6775	VIGAS DE CUBIERTA REFORZADAS EN CONCRETO P	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6868	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6869	COLUMNA EN CONCRETO DE 5000 PSI, (35 MPa) PI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6878	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	6880	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ES	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	7026	PISO EN PIEDRA MUÑECA BOGOTANA PULIDA (600	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	7028	BORDILLO PREFABRICADO A81 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7340	CAMARA DE PASO NO. 2 UNE-EPM TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7341	CARCAMO AGUAS LLUVIAS 0.45 X 0.60 M. (INCLUY	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7342	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H=5.00 M.	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7345	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7348	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN PAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7349	CONCRETO 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMÚN PAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7351	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) GRAVA COMÚN PAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7353	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B23 (TIPO D) (2.00M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7359	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SP/SR CON LÁI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7370	CÁMARA DE CAIDA D=10" H=1.70M (INCLUYE SUM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7371	CÁMARA DE CAIDA D=12" H=0.75M - 3.00M (INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7372	CÁMARA DE CAIDA D=16" H=0.85M - 3.15M (INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7375	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 16" LINEAL (IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7376	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 24" LINEAL (IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7399	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.40M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7401	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.80M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7407	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR CON LÁMIN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7409	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7410	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7411	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7413	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEH	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7417	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7426	CABEZAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PS	M3	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7431	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO/C	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7437	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPAS (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7445	CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA H= 1.5	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7469	DELINEADOR DE OBSTÁCULO PARA EL TRÁSITO PO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7470	DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 40CM X 5	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7492	CODO CCP EN ACERO D=16" ENTRE 67.5° Y 90° L= 1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7494	SEÑAL DOBLE DE 0.75X0.75M REFLECTIVO ALTA DE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7498	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7500	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 45	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7501	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIP(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7503	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIP(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7515	CÁMARA DE CAIDA D=8" H=1.86M (INCLUYE SUMI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Rincón	APU	7538	RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON MALLA Y MORT	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Rincón	APU	7569	CAJA EN CONCRETO PARA DERIVACIÓN DE 2.40 M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7639	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7646	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7648	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7651	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=1	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7657	VIGA CAJON PREESFORZADA EN CONCRETO PREME	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7662	BARRERA DE SEGURIDAD LATERAL EN CONCRETO 4	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7675	PUESTA A TIERRA PARA CENTRO D3E TRANSFORMA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7680	COLUMNA EN CONCRETO DE 4000 PSI, (28 MPa) PI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7681	VIGA CABEZAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 40	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7717	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA CONSTR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7725	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 400(	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7750	CERRAMIENTO ANTICOLADO, INCLUYE PERFIL TUB	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Carrera 7a	APU	7768	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Recurrente DTM	APU	7771	CAÑUELA TIPO FUNDIDA EN SITIO 1000X300X225	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7785	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7804	REPOSICIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR45 E=0.20	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7806	LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7826	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X6CI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7876	CÁRCAMO DE PROTECCION EN TUBERÍA Ø 12" NOR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7898	Llosa DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 3 DÍAS (S	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7899	LOSA DE CONCRETO MR50 ACELERADO A 3 DÍAS (S	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7953	REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PARABO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7954	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓN P	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7955	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓN (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7956	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓN (	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7966	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA EQUIP(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTM	APU	7970	PILOTES DE CONCRETO GRAVA COMÚN DE 2000 PS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo	APU	7974	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA EQUIP(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8042	TUBO EN ACERO F 20" CON UNIONES ESPIGO / CAN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8043	TUBO EN ACERO F 24" CON UNIONES ESPIGO / CAN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8044	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESP	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8045	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8046	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8047	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8048	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESP	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8049	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8050	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESP	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8051	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8052	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8086	CONCRETO 5000 PSI GRAVA COMÚN PARA CÁMAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8087	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Proyecto	APU	8088	DADO DE CIMENTACION EN CONCRETO 4000 PSI, (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8106	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUM	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8107	PIEZA DE REMATE FUNDIDA EN SITIO PARA CAÑUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8120	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-16 H= 0.30M (DIM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8121	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-18 H= 0.30M (DIM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8122	NIVELACIÓN DE CAJA SENCILLA DE PASO ETB H= 0.3	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8123	LOSETA ACHURADO TIPO A20 (INCLUYE SUMINIST	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8134	NIVELACIÓN DE CÁMARA DOBLE TIPO 2"F1" COLO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8135	PILOTE D=0.70 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8139	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA TOPE SÍ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8140	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8143	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-18A H= 0.30M (DIM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8144	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "JC" COLOMBIA TEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8145	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8146	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "F2" COLOMBIA TE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8150	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8152	RENIVELACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8154	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8155	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-13A H= 0.30M (DIM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8158	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZA R	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8160	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUM	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8161	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-16A H= 0.30M (DIM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8165	CAJA PARA VALVULAS GN EN MAMPOSTERÍA 0,5M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8166	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8167	BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL (0.12X0.2X0	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8168	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-14A H= 0.30M (DIM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8169	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8189	CONCRETO 4000 PSI PARA PLACA SUPERIOR CON R	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8190	CONCRETO 4000 PSI PARA MUROS CON RELACIÓN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8192	CONCRETO 4000 PSI PARA CONTRAFUERTES CON R	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8193	DADO EN CONCRETO 4000 PSI CON RELACIÓN AGU	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8195	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 7000 PSI PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8200	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8204	CONCRETO 3000 PSI PARA PEDESTAL (PREMEZCLAD	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8205	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) PARA PLACA DE PIS(	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8209	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEAB	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8224	CONTENEDOR DE RAICES (2.10X8.50X1.20M. INC. S	UN	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8225	CONTENEDOR DE RAICES (1.40X1.80X1.20M. INC. S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8226	ACABADO DE PELDAÑOS PARA ESCALAS SOBRE TER	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Proyecto	APU	8227	CAÑUELA ESPECIAL A=0.10M, E=0.10M CONCRETO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8241	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 5° Y 22 1/2°. JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8242	TUBERÍA EN ACERO Ø36" CON UNIONES ESPIGO/C/	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8243	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 22 1/2° Y 45°. JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8244	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 45° Y 67 1/2°. JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8245	CODO EN ACERO Ø=36" ENTRE 67 1/2° Y 90° JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8246	REDUCCION EN ACERO 36" X 24" CON EXTREMOS E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8247	TEE EN ACERO Ø 24" X 24" CON EXTREMOS ESPIGO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8252	NIPLE EN ACERO Ø 16" EXTREMOS BRIDA/CAMPAN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8253	NIPLE EN ACERO Ø 24" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA,	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8254	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/C/	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8255	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO PARA EMPATES DE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8257	CODO EN ACERO D=30" ENTRE 45° Y 67 1/2°, JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8258	REDUCCION EN ACERO 30" X 24" REDUCCION EN A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8262	NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAMPAI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8263	TEE EN ACERO Ø 30"X24" EXTREMOS ESPIGO/CAM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8267	TEE EN ACERO Ø 20" X 20" CON EXTREMOS ESPIGO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8276	NIPLE EN ACERO Ø 3" CON BRIDA Y EXTREMO LISO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8291	CODO EN ACERO D=20" ENTRE 45° Y 67.5° JUNTA E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8359	GIMNASIO EXTERIOR-DOBLE SWING. SUMINISTRO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8363	MALLA DE CERRAMIENTO M-71. SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8365	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,5M X 1,0M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8366	NIPLE 36" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8382	CONCRETO 4000 PSI RELACIÓN AGUA MATERIAL CI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8383	CONCRETO F´C 4000 PSI DE BAJA RETRACCIÓN, REL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Av. 68	APU	8384	TEE EN ACERO Ø 30" X 12" CON EXTREMOS ESPIGO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8406	PUNTO ECOLÓGICO COMPUESTO POR 3 CANECAS T	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8407	PILOTE D=120 CM CON CONCRETO TREMIE DE 400(	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8409	CAMARA DE PASO TIPO P1 TIGO-UNE (H=2.5M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8410	CAMARA DE PASO TIPO P3 TIGO-UNE (H=2.5M. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8411	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8464	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8465	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO I	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8466	REMATE RAMPA CONCRETO DE 3000 PSI (21 MPA)	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8473	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8475	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8476	CONTENEDOR DE RAICES DE 2,50M X 2,50M H=1,4	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8489	TRASLADO CANECA ACERO INOXIDABLE M121 (INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8492	TRASLADO BANCA CONCRETO CON ESPALDAR. (TRA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Ciclo Puentes	APU	8499	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Caracas	APU	8501	PIEZA DE REMATE CURVA A117 PARA RAMPA VEHI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Caracas	APU	8503	PIEZA DE REMATE CURVA A115 PARA RAMPA VEHI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Caracas	APU	8506	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-46B TIPO CUADRA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Caracas	APU	8507	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Caracas	APU	8508	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Caracas	APU	8509	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Troncal Caracas	APU	8512	SARDINEL ESPECIAL A116 PARA RAMPA VEHICULAI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Aceras y CicloRut	APU	8546	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Aceras y CicloRut	APU	8547	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (60CM X 60CM)	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Aceras y CicloRut	APU	8548	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (45CM X 45CM)	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Aceras y CicloRut	APU	8549	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) C	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Fundacio	APU	8551	PISO EN CONCRETO MR 43 (300 Kg/Cm2) GRAVA C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Fundacio	APU	8552	PISO EN CONCRETO MR 43 (300 KG/CM2) GRAVA C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Fundacio	APU	8554	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 KG/CM2) GRAVA C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Fundacio	APU	8555	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Fundacio	APU	8556	MANTENIMIENTO DE PISO EN PIEDRA.(INCLUYE RE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Fundacio	APU	8558	CAJA SUBTERRÁNEA EN VÍA PACIFICADA CST2. INCI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Fundacio	APU	8559	CAJA DE MANIOBRA EN VÍA PACIFICADA CMV. INC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Centros Fundacio	APU	8560	CAJA CS 275-MODIFICADA. INCLUYE CONCRETO GI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Troncal Caracas	APU	8590	POZO EYECTOR EN CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) C	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Troncal Caracas	APU	8591	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 4 E= 0.10M (INCLUYE S	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Troncal Caracas	APU	8592	REALCE DE SARDINEL A UNA ALTURA H= 0.20m, e=	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Troncal Caracas	APU	8605	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 3 e= 0.07 m (Incluye s	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8624	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-18A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8625	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "F" TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8626	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "D" TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8627	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "2F" TELECOMUNIC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8628	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "F2" TELECOMUNIC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8629	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8632	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8633	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8638	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8639	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8644	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8648	PILOTE D=0.50 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - Aceras y CicloRu	APU	8649	PILOTE D=0.40 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8715	CAMARA TIPO "T" TELECOMUNICACIONES UNE - EI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8717	CAMARA TIPO "2T" TELECOMUNICACIONES UNE - I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8725	PROTECCIÓN TEMPORAL PARA CERRAMIENTOS Y/O	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8726	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN MAMPOSTE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8731	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "T" TELECOMUNICA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8732	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "2T" TELECOMUNIC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8738	TRASLADO DE ARMARIOS (Incluye retiro, traslado e	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8743	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO 2	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8745	CAMARA TIPO "D" TELECOMUNICACIONES UNE - E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8746	CÁMARA TIPO "2F" TELECOMUNICACIONES UNE - I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8747	CÁMARA TIPO "F" TELECOMUNICACIONES UNE - EI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo - DTP	APU	8953	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. R	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proyec	APU	8973	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 18	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proyec	APU	8974	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 18	M2	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Nuevo Demanda Proyec	APU	8975	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 18	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proyec	APU	8976	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 18	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proyec	APU	8978	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 18	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proyec	APU	8994	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQ	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proyec	APU	9004	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQ	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proyec	APU	9008	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQ	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proyec	APU	9015	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQ	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proyec	APU	9017	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQ	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo Demanda Proyec	APU	9023	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQ	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9030	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9031	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9032	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9033	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE PA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9034	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO V	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9035	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9051	Ejecución de las obras y actividades complementari	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9072	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 7 DIAS (S	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9073	PISO EN CONCRETO MR45 (315 Kg/Cm2) GRAVA CO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9074	RECUBRIMIENTO DE HASTA 5 CM CON MORTERO D	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9086	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA COMÚN ADICIO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9090	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonort	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9094	VIGA CABEZAL EN CONCRETO DE 5000 PSI GRAVA C	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9095	PLACA DE APROXIMACIÓN PARA PUENTE VEHICULA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9096	VIGA DIAFRAGMA EN CONCRETO DE 5000 PSI GRA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9109	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9113	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonort	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9123	"AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9198	PATIO ZONAL EL GACO - PLACA MACIZA DE CONTR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9211	PATIO ZONAL EL GACO - SALIDA BIFÁSICA PARA SE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9212	PATIO ZONAL EL GACO - SALIDA TOMACORRIENTE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9256	PATIO ZONAL EL GACO - Fachada en Ladrillo bloqu	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9311	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9312	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5H	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9336	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA INTERRUPTO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9337	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA INTERRUPTO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9338	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA SENSOR DE M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9339	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA LUMINARIA EXTER	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9340	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA LUMINARIA DE EM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STEST	APU	9394	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUNTA E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STEST	APU	9395	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUNTA E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STEST	APU	9396	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STEST	APU	9397	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STEST	APU	9398	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9400	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero in	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9401	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero in	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9414	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero in	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9415	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero in	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9420	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero in	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9421	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero in	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9422	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero in	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9423	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero in	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTC	APU	9425	TUBERIA EN ACERO Φ 30" CON EXTREMOS DE JUNT	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9429	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9432	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9433	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9434	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9436	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9439	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9448	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9449	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9450	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9451	PATIO ZONAL EL GACO - PLACA ENTREPISO ALIGER	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9452	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9462	VIGA CAJON PREESFORZADA EN CONCRETO PREME	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9532	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9534	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9535	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9545	Proyecto: Ejecución de las obras y actividades comp	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9547	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9548	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9549	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9550	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9551	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9555	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9556	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9557	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9558	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9559	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9566	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9567	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Reconstrucción de	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9568	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BOLARDO METALI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9569	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PAPELERA DOBLE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9578	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo STED	APU	9584	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9608	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9639	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9660	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9661	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9663	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9665	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9666	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9667	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9669	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9670	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9672	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9678	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9679	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9685	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9691	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9692	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9694	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHI(	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9695	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHI(	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9698	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHI(	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9707	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHI(	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9722	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9723	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9754	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9758	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9778	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9785	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9859	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9914	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9915	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instal	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9916	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PILOTE PREEXCAV	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9919	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Concreto 28 MPa (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9923	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO	M2	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9924	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO	ML	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9925	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO	UN	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9926	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO	UN	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9927	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO	UN	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9928	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO	UN	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9929	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO	UN	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9930	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9931	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9932	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
24/02/2023	Nuevo DTP	APU	9934	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN	ML	Inclusión	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4491	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4503	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS E	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4504	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4507	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4508	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4509	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS E	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4511	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4512	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4517	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4523	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN ADO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4524	CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO ARTICULADO EN ADO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4579	REHABILITACION ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR LIV	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4585	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS E	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4595	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4665	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.18	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4666	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS E	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4667	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4677	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESPACIO PUBLI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4683	REHABILITACION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4708	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS E	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4756	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCIL	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4757	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCIL	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4818	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ANDENES EN CO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4820	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE AR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4821	REHABILITACION DE ANDENES EN ADOQUIN DE AR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4822	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBRE A	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4823	REHABILITACION DE ANDENES EN LOSETA SOBRE M	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4824	REHABILITACION DE ANDENES EN CONCRETO, INCL	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	4831	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PUENTE PEAT	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	5798	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS E	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	5800	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.18	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	5801	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	5802	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	5970	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN CO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	5971	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO ESTAMPADO EN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	5972	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CALZADA EN CO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	6083	MANTENIMIENTO DEL ESPACIO PUBLICO PARA EL (	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	6311	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS E	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	6460	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	7825	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8659	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA V	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8661	MANTENIMIENTO PERIÓDICO TRONCALES MALLA V	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8663	REHABILITACIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBAN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8665	RECONSTRUCCIÓN - TRONCALES MALLA VIAL URBA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8667	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERI/	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8669	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL ARTERI/	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8671	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO MA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8673	RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO M	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8677	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL INTERM	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8679	REHABILITACIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBAN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8681	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL INTERMEDIA URBA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8685	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL LOCAL U	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8687	REHABILITACIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE P	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8689	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL LOCAL URBANA DE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8699	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL (	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8701	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIPA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8703	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL NO PRINCIP	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8707	MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL RURAL (	M2	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8709	REHABILITACIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL DI	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8711	RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL RURAL PRINCIPAL I	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8830	MANTENIMIENTO RUTINARIO TRONCALES MALLA V	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Valor de referencia	Valor de referencia (	8831	MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL ARTERI/	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	HAP992	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA MU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	HAP993	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA MU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	HAP995	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA MU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	ARQ108	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- M8 - ZÓCALO EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	ARQ504	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ZÓCALO EN CON	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	ARQ505	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ZÓCALO EN CON	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	ARQ514	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ZÓCALO EN CON	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	GMC007	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - BLOQUE ESTRUC	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	URB006	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SARDINEL ESPEC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	ARQ101	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - MAMPOSTERIA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	ELE001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELEVADOR PARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	ELE002	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - ELEVADOR PAN(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	GNA001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TUBERIA DE POI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	HAP994	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - NIPLE PASA MU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	REI019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE SENS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	REI020	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE SIREI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	REI021	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SALIDA DE ESTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	REI088	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	REI089	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - SUMINISTRO E I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	ARQ401	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PISO EN CONCR	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	RHE001	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - CONSTRUCCIÓN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	URB004	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - TABLETA EN FIB	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	URB005	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- TABLETA EN FIBF	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	URB019	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- BANCO RURAL, T	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	URB023	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- BOLARDO MEDIA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	URB037	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUERTA REJA DE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	URB038	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL - PUERTA REJA DE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	REI090	CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL- CAMARA SUBTER	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/02/2023	Cable áereo san cristóba	APU	KES009	CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL - GROUTING DE M	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3057 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3058 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3059 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3210 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3394 N	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3472 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3473 N	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3474 N	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3636 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 5000 PSI PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3652 N	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3653 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3654 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3729 N	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLAD(	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3748 N	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3761 N	PILOTE D=60 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4052 N	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4054 N	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4088 N	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4130 N	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4131 N	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4252 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4328 N	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4329 N	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4330 N	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4544 N	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUM	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4550 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4558 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4588 N	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 300(	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4614 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4616 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4622 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4699 N	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4737 N	PILOTE D=80 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4740 N	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4834 N	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4854 N	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4855 N	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4920 N	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4987 N	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONCRET	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5131 N	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUY	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5422 N	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5428 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOX CU	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5686 N	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA S	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6089 N	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6096 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6475 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6665 N	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS EN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6687 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6715 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6717 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14 E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6718 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6720 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7349 N	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7431 N	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO/CA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7437 N	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPAS (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7469 N	DELINEADOR DE OBSTÁCULO PARA EL TRÁSITO PO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7470 N	DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 40CM X 5	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7503 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIP(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8044 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESP	UN	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8045 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8046 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8243 N	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 22 1/2° Y 45°. JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8254 N	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/C	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8255 N	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO PARA EMPATES DE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8473 N	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8644 N	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9031 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9032 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9035 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9608 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9639 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9661 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9663 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9665 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9666 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9667 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9669 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9670 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9672 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9678 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9679 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9722 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9723 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9754 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9758 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9785 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9778 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9859 N	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3637 N	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREMEZC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3655 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3665 N	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PRE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	3779 N	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4300 N	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICAC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4333 N	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	4334 N	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICACI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5015 N	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y C	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5200 N	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5312 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMU	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5315 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO D	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5426 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5452 N	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, ENDU	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5940 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	5941 N	VIGAS DE CIMENTACIÓN ESTACIONES DE TRANSMI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6007 N	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO TREMIE DE 4	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6082 N	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SU	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6091 N	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6095 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6135 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6321 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLAD	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6510 N	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR3	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6710 N	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6765 N	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	6774 N	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7348 N	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN PAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	7725 N	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 400	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8087 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8200 N	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8411 N	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000	ML	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8624 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-18A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	8743 N	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO 2	UN	Ajuste en el valor de referencia	
02/03/2023	Troncal calle 13	APU	9033 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE PA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Demanda	Insumo	13249	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CO	M3	Inclusión	
13/04/2023	Demanda	Insumo	13250	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CO	M3	Inclusión	
13/04/2023	Demanda	Insumo	13251	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON C	M3	Inclusión	
13/04/2023	Demanda	APU	9998	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON C	M3	Inclusión	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3024 N	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3027 N	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3042 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3043 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3044 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3045 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3046 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3047 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3048 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3052 N	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-20	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3057 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3058 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3059 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3064 N	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. I SIN REFUERZO (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3065 N	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. I SIN REFUERZO (IN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3068 N	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. I SIN REFUERZO (IN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3070 N	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. I SIN REFUERZO (IN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3071 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I SIN REFUERZO (IN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3202 N	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3210 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3226 N	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3227 N	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3228 N	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3230 N	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTR	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3363 N	POSTE METALICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3394 N	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3396 N	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3430 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3454 N	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUM	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3470 N	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3471 N	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3472 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3473 N	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3474 N	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3569 N	POSTE METALICO AP, H=10M (INC. SUMINISTRO, I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3636 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 5000 PSI PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3649 N	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3652 N	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3653 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3654 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3688 N	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3710 N	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (IN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3716 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3722 N	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3729 N	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLAD(	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3748 N	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3751 N	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3761 N	PILOTE D=60 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI.	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3800 N	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3864 N	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (S	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3866 N	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3880 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3881 N	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3919 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3921 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3922 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3923 N	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4052 N	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4054 N	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4088 N	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO I	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4104 N	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4125 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PAR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4126 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PAR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4130 N	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4131 N	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4142 N	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTEND	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4200 N	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4207 N	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD1	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4252 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDID	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4262 N	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDID	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4328 N	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4329 N	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4330 N	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4389 N	UNION DRESSER D=12" (SUMINISTRO E INSTALACI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4406 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4407 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4408 N	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4414 N	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X8" (SUMINISTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4417 N	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4487 N	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EX	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4489 N	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4506 N	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M. (INCL	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4544 N	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUM	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4550 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4556 N	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4558 N	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4588 N	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 300(	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4614 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4616 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4622 N	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4630 N	TUBERIA GRP 900MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUM	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4631 N	TUBERIA GRP 1000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4633 N	TUBERIA GRP 1200MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4635 N	TUBERIA GRP 1400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4636 N	TUBERIA GRP 1500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4659 N	TUBERIA GRP 1800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4699 N	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4709 N	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M CON	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4712 N	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4737 N	PILOTE D=80 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI.	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4740 N	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4755 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4792 N	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INST	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4834 N	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4837 N	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4839 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEG	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4841 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEG	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4844 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4845 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 8" LINEAL SEG	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4854 N	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4855 N	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4874 N	REDUCCIÓN HD 6" X 4" J.H. SUMINISTRO E INSTAL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4907 N	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4908 N	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4920 N	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4978 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D=	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4979 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 10", D	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4981 N	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES	M2	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4987 N	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONCRET	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5000 N	1 DUCTO D= 3" PVC-TDP CON 3 CABLES. SUMINIST	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5021 N	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURAS ASTM-A-53 SCH	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5131 N	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUY	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5172 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 4" A 1/2". SUMINIS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5173 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2". SUMINIS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5339 N	REDUCCION CONCENTRICA HD 8"X4" (SUMINISTRO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5345 N	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5412 N	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5422 N	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PF	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5428 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOX CU	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5557 N	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 2" DE DIÁMETRO, E	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5686 N	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA S	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5708 N	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE,	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5871 N	BASE DE CONCRETO PARA POSTE TIPO T1 O T2 (0.8	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5891 N	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDID.	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5955 N	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6033 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6038 N	POSTE TIPO MENSULA T2 (4.50M) EN TUBO SCH 40	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6039 N	POSTE TIPO MENSULA T2 (6.50M) EN TUBO SCH 40	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6042 N	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X20	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6044 N	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X20	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6089 N	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6090 N	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 H= 0.30M (INCLUYE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6096 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6102 N	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL A	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6185 N	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6313 N	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6320 N	POSTE METÁLICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6474 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6475 N	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INS	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6476 N	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6486 N	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INT	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6518 N	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6564 N	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD D	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6665 N	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS EN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6687 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6715 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6717 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14 E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6718 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6720 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7349 N	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PAF	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7369 N	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE CON	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7392 N	REDUCCION HD 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALAC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7423 N	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7431 N	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO/C/	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7437 N	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPAS (	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7439 N	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRÁFICO PES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7469 N	DELINEADOR DE OBSTÁCULO PARA EL TRÁSITO PO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7470 N	DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 40CM X 5	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7503 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIP(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7522 N	POSTE TIPO MASTIL T1X (3.80M) EN TUBO SCH 40	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7865 N	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7948 N	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 1 DUCTO DE 3"	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8044 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5° Y 22½° JUNTA ESP	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8045 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8046 N	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45° Y 67½° JUNTA ES	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8151 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 6" LINEAL SE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8182 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 12" LINEAL S	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8243 N	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 22 1/2° Y 45°. JUNTA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8254 N	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/C/	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8255 N	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO PARA EMPATES DE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8412 N	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8413 N	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8414 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"X 12" (SU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8415 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 4" (SUM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8416 N	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"X 6" (SUM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8437 N	RETIRO SEÑALIZACIÓN TIPO BANDERA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8438 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8439 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8440 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8449 N	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8472 N	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 16 LED 72 W. IN	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8473 N	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (INCLU	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8482 N	LUMINARIA LED RALED II 192L T2 103W. SUMINIS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8644 N	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8780 N	ENROCADO EN PIEDRA PARTIDA CON DIÁMETROS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9020 N	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQ	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9031 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9032 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9035 N	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9147 N	ALQUILER DE ENTIBADO METÁLICO TIPO DESLIZAN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9593 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9594 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9595 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9597 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9605 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9606 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9607 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9608 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9609 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9610 N	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL	UN	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

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

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3637 N	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREMEZC	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3655 N	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3665 N	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PRE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3687 N	CAJA PARA VALVULA 0.4X0.4M H=0.8M (INCLUYE M	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3695 N	TALA DE ARBOLES CLASE IV (20M<H<30M. INCLUYE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3698 N	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3699 N	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESENF	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3712 N	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRIC/	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3779 N	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCL	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3878 N	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFAB	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3932 N	TUBERIA CONCRETO D=6" CL. II SIN REFUERZO (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3945 N	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. I REFORZADO (INCL	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4101 N	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4106 N	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓ	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4127 N	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PAR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4159 N	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4161 N	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4300 N	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICAC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4333 N	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4334 N	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICACIO	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4632 N	TUBERIA GRP 1100MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4634 N	TUBERIA GRP 1300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4660 N	TUBERIA GRP 2000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4760 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA TABLERO DE	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4761 N	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA ESCALERA DE	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4808 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH4	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4809 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH4	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4810 N	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH4	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4842 N	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚ	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5015 N	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y C	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5066 N	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMI	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5067 N	REMATE DE CUBIERTA Y CORTAGOTERA EN LAMINA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5076 N	CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINIS	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5080 N	YEE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5083 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI (INCLUYE SUM	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5088 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTR	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5089 N	CODO 90° PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5094 N	REDUCCION PVC E.L. D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUM	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5107 N	SALIDA PARA TOTEMS NORTE Y SUR EN TUBERIA EN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5160 N	PUNTO SANITARIO 2" PARA LAVAMANOS, LAVAPLA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5187 N	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR D	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5200 N	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5253 N	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTAC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5312 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMUN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5315 N	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO D	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5426 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5452 N	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, ENDU	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5471 N	TUBERÍA PVC D=1" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5472 N	TUBERIA PVC E.L. D= 1/2`` RDE 13.5 - 315 PSI (INCL	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5710 N	GRAVILLA DE 1/2" SUELTA - SUMINISTRO E INSTAL	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5760 N	TUBERIA METALICA EMT DE D= 3/4". SUMINISTRO	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5940 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5941 N	VIGAS DE CIMENTACIÓN ESTACIONES DE TRANSMI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6007 N	PILOTE PREEXCAVADO EN CONCRETO TREMIE DE 4	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6020 N	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INST	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6032 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-(	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6034 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO F	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6082 N	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SU	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6091 N	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6095 N	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA C	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6135 N	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI PR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6192 N	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 18 (1.50MM) PA	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6196 N	PISOS EN TABLILLA DE MADERA TECA TIPO DECK. S	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6290 N	SUMINISTRO DE CONECTORES DE CORTANTES O PL	KG	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6321 N	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLAD	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6407 N	CIELO RASO EN BANDEJA TILE DE 610 MM X 610MM	M2	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6510 N	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR3(	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6538 N	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6544 N	CODO 90° PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN I	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6710 N	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6765 N	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6774 N	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6848 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-3	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	6968 N	TUBERÍA PVC D=3/4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7347 N	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMI	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7348 N	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN PAR	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7357 N	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250MM.	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7524 N	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUE	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7558 N	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓ	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	7725 N	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 400	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8087 N	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8200 N	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8411 N	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8624 N	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-18A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	8743 N	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO 2	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9033 N	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE PA	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9038 N	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYAC	UN	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3938 N	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. II SIN REFUERZO (IN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3939 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO (IN	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3947 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (INCL	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3963 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. II REFORZADO (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3968 N	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. II REFORZADO (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3970 N	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. II REFORZADO (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3944 N	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCL	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3964 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. II REFORZADO (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3978 N	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. III REFORZADO (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3979 N	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. III REFORZADO (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3980 N	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	4637 N	TUBERIA GRP 1600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	5992 N	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. II REFORZADO. INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	3965 N	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. II REFORZADO (INC	ML	Ajuste en el valor de referencia	
13/04/2023	Troncal calle 13	APU	9100 N	Prueba de carga estatica en Pilote hasta 100 Ton. A	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/05/2023	Demanda	Insumo	9569	MANTO GEOSINTÉTICO COMPUESTO DE CEMENTO	M2	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	9637	LÁMINA DE FIBRA DE CARBONO PARA REFUERZO E	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	9817	VENTANAS EN ALUMINIO TIPO LENHER DE 1,20m x	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	10398	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MAT	M2	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	10560	DIVISIONES CANTILIVER ANCLADAS A MURO Y PUE	M2	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	10565	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm Y CONEC	M2	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	10851	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=1	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	10876	POSTE METÁLICO AP, H=21M CON CANASTA DE AN	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	11699	LUMINARIA CELSA ACROLED 12W. DRIVER ELECTRO	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	11810	LUMINARIA LED 22.7 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE AC	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	11811	LUMINARIA LED 19 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCI	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	11812	BATERIA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	11827	POSTE ORNAMENTAL METALICO, H=5M	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	11828	TAQUILLA DE PAGO TIPO 2 (Suministro e instalació	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	11901	HERRAJE ANTI PÁNICO PARA PUERTA PRACTICABLE	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	11917	ALFOMBRA MODULAR STRIPES MODULAR	M2	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	11933	SOPORTE PARA LUMINARIA YOA MAXI 72 W	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	11935	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO H=6m	UN	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	12404	FIBRA DE CARBONO UNIDIRECCIONAL DE ALTA RES	ML	Cambio de grupo	
24/05/2023	Demanda	Insumo	9194	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x20	UN	Ajuste en el valor de referencia	
24/05/2023	Antiguo	APU	6211	CUNETAS EN MANTO DE HORMIGÓN DE E= 8MM (I	ML	Cambio en capítulo y Subcapítulo	
24/05/2023	Antiguo	APU	6270	LÁMINAS PLATINA DE FIBRA DE CARBONO PARA RE	ML	Cambio en capítulo y Subcapítulo	
24/05/2023	Antiguo	APU	6411	VENTANAS EN ALUMINIO TIPO LENHER DE 1,20M X	UN	Cambio en capítulo y Subcapítulo	
24/05/2023	Nuevo Carrera 7a.	APU	7267	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MAT	M2	Cambio en capítulo y Subcapítulo	
24/05/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7651	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=1	UN	Cambio en capítulo y Subcapítulo	
24/05/2023	Nuevo - Portal Américas	APU	7689	POSTE METALICO H=21M. INCLUYE CANASTILLA Y E	UN	Cambio en capítulo y Subcapítulo	
24/05/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8433	LUMINARIA LED 22.7 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE AC	UN	Cambio en capítulo y Subcapítulo	
24/05/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8434	LUMINARIA LED 19 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCI	UN	Cambio en capítulo y Subcapítulo	
24/05/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8435	BATERÍA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (	UN	Cambio en capítulo y Subcapítulo	
24/05/2023	Nuevo - Av. Cali	APU	8444	POSTE ORNAMENTAL METALICO ALTURA H=5 MTS	UN	Cambio en capítulo y Subcapítulo	
06/06/2023	Demanda	Insumo	13260	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	M2	Inclusión	
06/06/2023	Demanda	Insumo	13261	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
06/06/2023	Demanda	Insumo	13262	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	Km-Car	Inclusión	
06/06/2023	Demanda	Insumo	13263	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	Km-Car	Inclusión	
06/06/2023	Demanda	Insumo	13264	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	M2	Inclusión	
06/06/2023	Demanda	Insumo	13265	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	M2	Inclusión	
06/06/2023	Demanda	Insumo	13266	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	M2	Inclusión	
06/06/2023	Demanda	Insumo	13267	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	M2	Inclusión	
06/06/2023	Demanda	Insumo	13268	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	M2	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10013	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10014	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASAN	M3	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10015	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASAN	M3	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10016	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASAN	M3	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10017	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASAN	M3	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10018	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASAN	M3	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10019	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASAN	M3	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10020	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASAN	M3	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10021	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASAN	M3	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10022	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASAN	M3	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10023	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	Km-Car	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10024	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	Km-Car	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10025	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	M2	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10026	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	M2	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10027	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	M2	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10028	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	M2	Inclusión	
06/06/2023	Nuevo - DTINI	APU	10029	Diagnóstico y determinación de estado de infraestr	M2	Inclusión	
06/06/2023	Antiguo	APU	3454	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUM	M3	Ajuste en el nombre del APU	
06/06/2023	Antiguo	APU	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INC	M3	Ajuste en el nombre del APU	
06/06/2023	Nuevo	APU	6473	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INC	M3	Ajuste en el nombre del APU	
30/06/2023	Demanda	Insumo	7983	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	7989	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	8056	TUBERIA A.N. 2" ESPESOR= 1.9mm	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	8139	PANEL ARQUITECTONICO PREFABRICADO EN CONC	M2	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	8297	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	8324	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9016	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SI	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9017	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO S	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9018	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SI	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9019	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO S	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9020	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SI	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9021	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO S	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9022	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SI	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9023	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO S	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9024	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SI	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9025	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO S	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9026	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SI	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9027	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO S	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9028	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SI	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9029	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO S	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9030	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SI	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9031	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO S	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9032	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SI	UN	Cambió de grupo	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
30/06/2023	Demanda	Insumo	9033	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO S	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9083	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. INCLUYE TRÁNSITO, NIV	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9115	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. INCLUYE TRÁNSITO, NIV	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9116	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - ESTUDIOS	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9117	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - ESTUDIOS	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9118	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - INTERVEN	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9119	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - INTERVEN	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9120	EQUIPO COMPLETO DE BATIMETRIA, HIDROMETRI	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9121	EQUIPO COMPLETO DE BATIMETRIA, HIDROMETRI	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9122	PLOTTER - DÍA	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9123	PLOTTER - MES	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9124	DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9125	DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9164	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9165	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9166	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9167	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9168	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9427	COSTO DE LA REPRODUCCIÓN DE PLANOS TAMAÑ	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9428	COSTO DE CERTIFICADO DE TRADICIÓN Y LIBERTAD	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9456	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9576	ALQUILER MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINI	M2/MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9577	ALQUILER MES - CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS	M2/MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9721	ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA CON TRÍPODE, DOS BA	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9722	SISTEMA GPS, BASE, ROVER Y COLECTOR DE DATOS	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9834	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNE	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9835	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNE	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9836	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNE	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9837	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNE	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9838	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNE	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9839	LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE FACHADA (Incluye	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	9840	EDICIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTOR	UN/MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	10606	JUEGO INFANTIL TIPO M-5A DE TRES PUESTOS, AC/	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	10608	JUEGO INFANTIL TIPO M-3 METÁLICO. INCLUYE RO	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	10706	PERNOS ROSCADO EN "U" PARA TUBERÍA D=3"	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	10850	ABRAZADERA DE UNA SALIDA PARA SUJECIÓN DE C	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11408	TUBERIA HG Ø1 1/2"	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11572	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUB	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11586	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUB	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11587	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUB	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11588	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUB	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11589	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUB	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11593	TUBERÍA EN POLIETILENO DE 1" (25mm)	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11708	REDUCCION AC 8"x4" EXTREMO LISO	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11740	TUBO METÁLICO (COLD ROLLED) CALIBRE 16 D=2 1	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11741	MALLA METÁLICA PLASTIFICADA (0,05X0,05M) PIN	M2	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11742	GANCHO METÁLICO PARA FIJAR MALLA AL TUBO	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11764	TEE PE 6"x4" (150x100mm)	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11766	TEE PE 8"x4" (200x100mm)	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11790	SOPORTE PARA TUBERÍA DIÁMETRO 3"	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11914	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS 4" x 2"	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11915	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCS 6" x 4"	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11916	YEE SANITARIA PVCS REDUCIDA 6" x 4"	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11938	BUJE SOLDADO PRESION PVC 3"X1 1/2" (REDUCCIO	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11939	BUJE SOLDADO PRESION PVC 2"X3/4"	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11994	TEE 6"x6" PE100, PN 16 ELECTROFUSIÓN	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	11995	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PE100 PN16 6"X4"	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12091	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 2	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12094	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 8	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12095	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 2	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12097	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 6	UN	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12399	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICA ASTM A-500 GR/	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12416	Diagnóstico Espacio Publico: Levantamiento de falla	M2	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12417	Diagnóstico Ciclorruta: Levantamiento de fallas en C	M2	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12744	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA E	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12745	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA E	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12746	TUBO EN ACERO Φ 12" CON EXTREMOS DE JUNTA E	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12747	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUNTA E	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12748	TUBO EN ACERO Φ 24" CON EXTREMOS DE JUNTA E	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12778	TUBERIA EN ACERO Φ 30" CON EXTREMOS DE JUNT	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12781	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12782	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP,	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12783	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12784	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP,	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12785	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12786	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP,	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12787	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAM	DIA	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12788	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP,	MES	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12896	TUBERÍA ALCANTARILLADO 1500 MM 60" HDPE	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	13088	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENT	ML	Cambió de grupo	
30/06/2023	Demanda	Insumo	12838	ALCOHOL GLICERINADO 70%._(Según Apéndice Bic	LT	Ajuste en unidad de medida	
30/06/2023	Antiguo	APU	5057	PANEL PREFABRICADO EN CONCRETO REFORZADO	M2	Cambió de capítulo y subcapítulo	
30/06/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7381	JUEGO INFANTIL TIPO M-5A DE TRES PUESTOS, AC/	UN	Cambió de capítulo y subcapítulo	
30/06/2023	Nuevo - Tintal Alsacia	APU	7382	JUEGO INFANTIL TIPO M-3 METÁLICO. INCLUYE RO	UN	Cambió de capítulo y subcapítulo	
30/06/2023	Nuevo Av. 68	APU	8363	MALLA DE CERRAMIENTO M-71. SUMINISTRO E INS	ML	Cambió de capítulo y subcapítulo	
30/06/2023	Nuevo Av. 68	APU	8402	SOPORTE PARA TUBERÍA DIÁMETRO 3" (INCLUYE S	UN	Cambió de capítulo y subcapítulo	
30/06/2023	Nuevo Centros Fundacio	APU	8567	LUMINARIA YOA MAXI 72 W(INCLUYE SUMINISTR	UN	Cambió de capítulo y subcapítulo	
30/06/2023	Nuevo Centros Fundacio	APU	8568	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO H=6M (INCLUYE SUMIN	UN	Cambió de capítulo y subcapítulo	
30/06/2023	Nuevo DTP	APU	9054	PERFORACIÓN PARA ANCLAJE DE VARILLA DE 1" CO	CM.PER	Cambió de capítulo y subcapítulo	
30/06/2023	Nuevo DTP	APU	9107	REFORZAMIENTO CON TEJIDO UNIDIRECCIONAL D	M2	Cambió de capítulo y subcapítulo	
31/07/2023	Demanda	Insumo	11780	TEE HD 3"	UN	Cambió de grupo	
31/07/2023	Demanda	Insumo	11816	GUACAL PARA TRASLADO DE FAUNA	UN	Cambió de grupo	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
31/07/2023	Demanda	Insumo	13270	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
31/07/2023	Demanda	Insumo	13271	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
31/07/2023	Demanda	Insumo	13272	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
31/07/2023	Demanda	Insumo	13273	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
31/07/2023	Demanda	Insumo	13274	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
31/07/2023	Demanda	Insumo	13275	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
31/07/2023	Demanda	Insumo	13276	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
31/07/2023	Demanda	Insumo	13277	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
31/07/2023	Demanda	Insumo	13278	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
31/07/2023	Demanda	Insumo	13279	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	M2	Inclusión	
31/07/2023	Demanda	Insumo	13280	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	ML	Inclusión	
31/07/2023	Demanda	Insumo	13281	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTC	APU	10036	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTC	APU	10037	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTC	APU	10038	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTC	APU	10039	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTC	APU	10040	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTP	APU	10041	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTP	APU	10042	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTP	APU	10043	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTP	APU	10044	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTP	APU	10045	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	M2	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTP	APU	10046	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	ML	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTP	APU	10047	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTP	APU	10048	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTP	APU	10049	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	M2	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTP	APU	10050	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	ML	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTP	APU	10051	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA	UN	Inclusión	
31/07/2023	Nuevo DTC	APU	10052	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	UN	Inclusión	
02/08/2023	Demanda	Insumo	13281	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	M2	Ajuste en unidad de medida	
02/08/2023	Nuevo DTC	APU	10052	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68	M2	Ajuste en unidad de medida	
08/08/2023	Demanda	Insumo	13282	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	UN	Inclusión	
08/08/2023	Demanda	Insumo	13283	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	UN	Inclusión	
08/08/2023	Demanda	Insumo	13284	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	M2	Inclusión	
08/08/2023	Demanda	Insumo	13285	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	UN	Inclusión	
08/08/2023	Demanda	Insumo	13286	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	UN	Inclusión	
08/08/2023	Demanda	Insumo	13287	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	UN	Inclusión	
08/08/2023	Demanda	Insumo	13288	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	ML	Inclusión	
08/08/2023	Nuevo STED	APU	10053	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	UN	Inclusión	
08/08/2023	Nuevo STED	APU	10054	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	UN	Inclusión	
08/08/2023	Nuevo STED	APU	10055	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	M2	Inclusión	
08/08/2023	Nuevo STED	APU	10056	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	UN	Inclusión	
08/08/2023	Nuevo STED	APU	10057	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	UN	Inclusión	
08/08/2023	Nuevo STED	APU	10058	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	UN	Inclusión	
08/08/2023	Nuevo STED	APU	10059	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONEXIÓN DE LA AL	ML	Inclusión	
15/08/2023	Corredor verde de la car	APU	5404 N	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y	KG	Inclusión	
15/08/2023	Corredor verde de la car	APU	PAI_47	HIEDRA MIAMI (INCLUYE 12 UNIDADES POR M2	M2	Ajuste en el valor de referencia	
15/08/2023	Corredor verde de la car	APU	HID_12	REDUCCION PVC TIPO U.M. 3"X2 1/2"	UN	Ajuste en el valor de referencia	
15/08/2023	Corredor verde de la car	APU	REI_6646	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) PARA LOSA DE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
15/08/2023	Corredor verde de la car	APU	REI_6666	CONCRETO 4000 PSI PARA DADOS DE	M3	Ajuste en el valor de referencia	
15/08/2023	Corredor verde de la car	APU	REI_6871	CONCRETO 3000 PSI PARA RAMPAS Y ESCALERAS	M3	Ajuste en el valor de referencia	
15/08/2023	Corredor verde de la car	APU	REI_6911	CABLE ELÉCTRICO 2X6 AWG PARA ACOMETIDA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
15/08/2023	Corredor verde de la car	APU	REI_6509	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO,	M3	Ajuste en el valor de referencia	
15/08/2023	Corredor verde de la car	APU	REI_6650	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN (28 MPA)	M3	Ajuste en el valor de referencia	
15/08/2023	Corredor verde de la car	APU	REI_6772	CONCRETO 3500 PSI (24 MPA) GRAVA COMÚN	M3	Ajuste en el valor de referencia	
15/08/2023	Demanda	Insumo	13289	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Junta de neoprenc	ML	Inclusión	
15/08/2023	Demanda	Insumo	13290	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Labio polimérico 3	ML	Inclusión	
15/08/2023	Demanda	Insumo	13291	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Concreto fluido sir	KG	Inclusión	
15/08/2023	Demanda	Insumo	13292	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Prueba de carga d	GLB	Inclusión	
15/08/2023	Nuevo DTP	APU	10060	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Línea de vida verti	UN	Inclusión	
15/08/2023	Nuevo DTP	APU	10061	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Junta de neoprenc	ML	Inclusión	
15/08/2023	Nuevo DTP	APU	10062	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Icopor 10cm x 10	ML	Inclusión	
15/08/2023	Nuevo DTP	APU	10063	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Estiropor h=1.2m	M2	Inclusión	
15/08/2023	Nuevo DTP	APU	10064	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Prueba de carga d	GLB	Inclusión	
15/08/2023	Demanda	Insumo	13295	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	M2	Inclusión	
15/08/2023	Demanda	Insumo	13296	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	ML	Inclusión	
15/08/2023	Nuevo DTP	APU	10065	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	M2	Inclusión	
15/08/2023	Nuevo DTP	APU	10066	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	ML	Inclusión	
25/08/2023	Demanda	Insumo	13296	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	ML	Ajsute en valor de referencia	
25/08/2023	Demanda	Insumo	13297	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	ML	Inclusión	
25/08/2023	Demanda	Insumo	13298	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	ML	Inclusión	
25/08/2023	Demanda	Insumo	13299	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	ML	Inclusión	
25/08/2023	Nuevo DTP	APU	10066	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	ML	Ajsute en valor de referencia	
25/08/2023	Nuevo DTP	APU	10067	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	ML	Inclusión	
25/08/2023	Nuevo DTP	APU	10068	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	ML	Inclusión	
25/08/2023	Nuevo DTP	APU	10069	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	ML	Inclusión	
25/08/2023	Nuevo DTP	APU	10070	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	M3	Inclusión	
25/08/2023	Nuevo DTP	APU	10071	TRONCALES AV. CIUDAD DE CALI, AV. CARRERA 68 Y AV. E	M2	Inclusión	
25/08/2023	Corredor verde de la carrer	APU	EST_02	EXCAVACIÓN PARA PANTALLAS DE CONCRETO PRE	M3	Ajsute en unidad de medida	
21/09/2023	Demanda	Insumo	13300	ARENA DE PEÑA NORMA NP-040 (EAB)	M3	Inclusión	
21/09/2023	Demanda	Insumo	13301	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Pasador de Acero Ø=3"	UN	Inclusión	
21/09/2023	Demanda	Insumo	13302	VALLA UNA CARA, DE 3.0M X 6.0M CON ESTRUCTURA M	UN	Inclusión	
21/09/2023	Demanda	Insumo	13303	VALLA DOBLE CARA, DE 3.0M X 6.0M CON ESTRUCTURA I	UN	Inclusión	
21/09/2023	Nuevo STEST	APU	10072	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (NORMA NP-0	M3	Inclusión	
21/09/2023	Nuevo DTP	APU	10073	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Pasador de Acero Ø=3" (	UN	Inclusión	
21/09/2023	Nuevo OAC	APU	10074	VALLA UNA CARA, DE 3.0M X 6.0M CON ESTRUCTURA M	UN	Inclusión	
21/09/2023	Nuevo OAC	APU	10075	VALLA DOBLE CARA, DE 3.0M X 6.0M CON ESTRUCTURA I	UN	Inclusión	
21/09/2023	Nuevo DTP	APU	10076	PERMISO INTERVENCIÓN VOLUNTARIA E Y D AV. BOSA AV	UN	Inclusión	
21/09/2023	Nuevo DTP	APU	10077	PERMISO INTERVENCIÓN VOLUNTARIA E Y D AV. BOSA AV	UN	Inclusión	
21/09/2023	Nuevo DTP	APU	10078	PERMISO INTERVENCIÓN VOLUNTARIA E Y D AV. BOSA AV	UN	Inclusión	
21/09/2023	Nuevo DTP	APU	10079	PERMISO INTERVENCIÓN VOLUNTARIA E Y D AV. BOSA AV	UN	Inclusión	
21/09/2023	Nuevo	APU	6463	DERECHO DE BOTADERO DE ESCOMBROS EN SITIO AUTOR	M3	Ajuste en la unidad de medida	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Novedades

Fecha	Origen	Categoria	Código	Nombre	UM	Novedad	Observación
26/09/2023	Demanda	Insumo	13304	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	VIAJE	Inclusión	
26/09/2023	Demanda	Insumo	13305	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	VIAJE	Inclusión	
26/09/2023	Demanda	Insumo	13306	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	VIAJE	Inclusión	
26/09/2023	Demanda	Insumo	13307	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	VIAJE	Inclusión	
26/09/2023	Demanda	Insumo	13308	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	VIAJE	Inclusión	
26/09/2023	Nuevo DTC	APU	10080	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Inclusión	
26/09/2023	Nuevo DTC	APU	10081	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Inclusión	
26/09/2023	Nuevo DTC	APU	10082	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Inclusión	
26/09/2023	Nuevo DTC	APU	10083	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Inclusión	
26/09/2023	Nuevo DTC	APU	10084	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Inclusión	
28/09/2023	Nuevo DTC	APU	10085	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	KG	Inclusión	
28/09/2023	Nuevo DTC	APU	10086	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Inclusión	
28/09/2023	Nuevo DTC	APU	10087	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Inclusión	
13/10/2023	Demanda	Insumo	9948	CODO DE 90 CONDUIT PVC 3/4"	UN	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	9997	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40mm (1 1/4") RDE 13.5 MULT	ML	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	10181	UNION PVC (PRESION) EXTREMO LISO D=1"	UN	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	10623	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6" X 3"	UN	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	10645	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NT	ML	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	10646	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NT	ML	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	10647	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NT	ML	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	10648	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NT	ML	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	10649	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NT	ML	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	10650	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NT	ML	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	10671	TEE PVC U.M. 12" X 6"	UN	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	10672	TEE PVC U.M. 12" X 4"	UN	Cambio de grupo	
13/10/2023	Demanda	Insumo	6026	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTE	HR	Ajuste de nombre	
13/10/2023	Demanda	Insumo	12672	PATIO ZONAL EL GACO:TRANSPORTE DE CENIZA - ESCORI	M3	Ajuste de nombre	
13/10/2023	Demanda	Insumo	12672	PATIO ZONAL EL GACO:TRANSPORTE DE CENIZA - ESCORI	M3-KM	Ajuste de unidad de medida	
13/10/2023	Demanda	Insumo	12671	PATIO ZONAL EL GACO: RELLENO CON CENIZA - ESCORIA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/10/2023	Demanda	Insumo	12672	PATIO ZONAL EL GACO:TRANSPORTE DE CENIZA - ESCORI	M3-KM	Ajuste en el valor de referencia	
13/10/2023	Demanda	Insumo	13310	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEA	UN	Incusión	
13/10/2023	Demanda	Insumo	13311	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEA	UN	Incusión	
13/10/2023	Demanda	Insumo	13312	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEA	UN	Incusión	
13/10/2023	Demanda	Insumo	13313	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEA	UN	Incusión	
13/10/2023	Demanda	Insumo	13314	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEA	UN	Incusión	
13/10/2023	DTP	APU	8951	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200	UN	Cambio en capítulo y subcapítulo	
13/10/2023	DTP	APU	9328	PATIO ZONAL EL GACO: RELLENO CON CENIZA - ESCORIA	M3	Ajuste en el nombre del APU	
13/10/2023	DTP	APU	9328	PATIO ZONAL EL GACO: RELLENO CON CENIZA - ESCORIA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
13/10/2023	Nuevo DTC	APU	10088	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEA	UN	Incusión	
13/10/2023	Nuevo DTC	APU	10089	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEA	UN	Incusión	
13/10/2023	Nuevo DTC	APU	10090	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEA	UN	Incusión	
13/10/2023	Nuevo DTC	APU	10091	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEA	UN	Incusión	
13/10/2023	Nuevo DTC	APU	10092	TERMINACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE PEA	UN	Incusión	
20/10/2023	Antiguo	APU	5528	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, LIVIANA TIPO EMT, D	ML	Ajuste en el valor de referencia	
20/10/2023	Antiguo	APU	5540	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PA	ML	Ajuste en el valor de referencia	
20/10/2023	Nuevo - Portal Américas	APU	7609	TUBERÍA EMT DE Ø4", EXPUESTA CON SUS ACCESORIOS D	ML	Ajuste en el valor de referencia	
20/10/2023	Nuevo - Av. Cali/Ferroca	APU	7658	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=3" (INCLUYE SU	ML	Ajuste en el valor de referencia	
24/10/2023	Demanda	Insumo	13306	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	VIAJE	Eliminado	
24/10/2023	Demanda	Insumo	13307	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	VIAJE	Eliminado	
24/10/2023	Demanda	Insumo	13308	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	VIAJE	Eliminado	
24/10/2023	Demanda	Insumo	13304	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Ajuste en el nombre, unidad de medida y valor de referencia	
24/10/2023	Demanda	Insumo	13305	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Ajuste en el nombre, unidad de medida y valor de referencia	
24/10/2023	DTC	APU	10082	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Eliminado	
24/10/2023	DTC	APU	10083	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Eliminado	
24/10/2023	DTC	APU	10084	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Eliminado	
24/10/2023	Nuevo DTC	APU	10080	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Ajuste en el nombre y valor de referencia	
24/10/2023	Nuevo DTC	APU	10081	PROCESO DE CONSTRUCCIÓN MENOR CUANTÍA 2023, TR	M3-KM	Ajuste en el nombre y valor de referencia	
27/10/2023	Nuevo	APU	6473	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN. (SUMINIST	M3	Ajuste en el nombre	
27/10/2023	Antiguo	APU	5891	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MA	M3	Ajuste en el valor de referencia	
31/10/2023	Troncal calle 13	APU	5891 N	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MA	M3	Ajuste en el valor de referencia	

Fechas de actualización

Fecha	Acción	-	-	-
22 de Agosto de 2022	Publicación nueva Base Precios de Referencia 2022 - I			
23 de Septiembre de 2022	Actualización de la publicación de la Base de Precios de Referencia 2022 - I			
28 de ctubre de 2022	Publicación APU's Troncal calle 13			
20 de enero de 2023	Publicación de la Base Precios de Referencia 2022 - I mas Mano de obra 2023			
20 de enero de 2023	Actualización de APU's Cable aéreo San Cristobal - con Mano de obra 2023			
20 de enero de 2023	Actualización de APU's Troncal calle 13 con - Mano de obra 2023			
5 de abril de 2023	Actualización Base de Precios de Referencia 2023-I - Fase I			
25 de julio de 2023	Actualización Base de Precios de Referencia 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021			
31 de julio de 2023	Publicación APU's Corredor verde de la carrera séptima			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Precios de Referencia

Corredor verde de la carrera séptima

Fecha de publicación: 31/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_01	ABUTILÓN CAMPANITA H=0.80 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 136.388	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_02	ABUTILÓN FAROLITO H = 1 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 136.388	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_03	ACANTO, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 6 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 136.808	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_04	AGAPANTO, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 8 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 140.008	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_05	AJO ORNAMENTAL, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 18 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO Y MICORIZA.	M2	$ 187.393	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_06	ALCAPARRO DOBLE H = 1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 167.048	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_07	ALCAPARRO ENANO H>1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 147.686	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_08	ALISO H>1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 114.642	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_09	AMARRABOLLO DOBLE H = 1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 202.818	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_10	ANIGOZANTO, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 8 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 136.251	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_11	ARRAYAN BLANCO H=1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 134.269	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_12	ARRAYAN DE POPAYAN H>1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 129.112	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_14	BELLA A LAS ONCE, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 9 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 127.808	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_15	CABALLERO DE LA NOCHE DOBLE H = 0.8 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 131.697	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_16	CAJETO H>1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA	UN	$ 119.663	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_17	CALISTEMO LLORON H>1.20 M, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 157.463	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_18	CANELO DE PÁRAMO H>1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 166.163	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_19	CARBONERO ROJO H>1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 145.605	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_21	CEREZO ≥ 0.90 m, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 134.268	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_22	CHARNE H = 0.80 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 151.718	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_23	CHICALA AMARILLO H<1.80 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 134.437	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_24	CHICALA ROSADO H>1.50 M., SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 129.007	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_25	CHOCHO H=B50, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 151.718	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_27	CIRO H = 1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 139.454	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_29	CORONO H>1.20, SUMINISTRO Y PLANTACION INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 157.463	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_31	DIVIDIVI DE TIERRA FRIA H>1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 139.663	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_33	ESPADILLA, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 6 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 207.782	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_34	FATSIA, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 4 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 251.101	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_35	FICUS PLUMILA, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 1 UNIDAD POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 83.101	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_36	FILODENDRO, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 1 UNIDAD POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 185.799	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_37	FLOR DE CERA H=0.80 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 166.058	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_38	FUCSIA BOLIVIANA H=0.80 , SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 136.388	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_39	GAQUE H>1.50 M, SUMINISTRO Y PLANTACION INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 302.663	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_41	GUAYACAN AMARILLO H>1.50 M, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 132.327	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_43	HAYUELO H≥1.50 M, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 151.689	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_44	HEBES, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 6 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 100.601	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_45	HELECHO ARBORESCENTE, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 1 UNIDAD POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 149.101	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_46	HELECHO PEINE, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 6 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 240.558	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_47	HIEDRA MIAMI (INCLUYE 12 UNIDADES POR M2 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN.	M2	$ 97.661	14/08/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_49	HOLLY LISO H≥1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION . INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA	UN	$ 114.663	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_50	IRIS PEQUEÑO, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 6 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 142.597	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_51	JACARANDA H=1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 223.162	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_52	JUNCO, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 6 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 205.120	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_53	LAUREL DE CERA H = 1.5 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 146.058	31/07/2023

Corredor verde de la carrera séptima

Fecha de publicación: 31/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_54	LIMONIO, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 8 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 185.349	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_55	LIRIO AMARILLO, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 9 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 124.643	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_57	MANGLE ≥ 0.90 m, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 122.553	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_58	MANO DE OSO H≥1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 219.063	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_59	MOQUILLO H<1.80 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 370.355	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_60	MORTIÑO H= 0.80 a 1.00 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 163.885	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_63	PALMA FENIX H≥1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 197.663	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_64	PASTO COLA DE ZORRO, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE 6 UNIDADES POR M2, FERTILIZACIÓN AL SUELO.	M2	$ 147.597	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_65	PATA DE INDIO H≥1.50 M, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 170.663	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_67	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CARISECO H≥1.5 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 192.898	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_68	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CEDRO H≥1.5 M, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 143.392	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_70	POLIGALA H≥1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 124.663	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_71	RAQUE H≥0.90 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 123.300	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_72	ROBLE AUSTRALIANO H≥1.50 M, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 126.007	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_73	SANGREGADO H≥1.50 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 119.663	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_74	SIETECUEROS ANGELITO H = 1.5 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 166.058	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_75	SIETECUEROS ROJO H = 1.5 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 169.058	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_76	TIBAR H =1.5 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 119.615	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_78	TUNO ESMERALDADO H≥1.50 M, SUMINISTRO Y PLANTACION. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORIZA.	UN	$ 122.687	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAI_82	YARUMO PLATEADO H≥0,90 M, SUMINISTRO, PLANTACION Y TUTOR. INCLUYE FERTILIZACIÓN AL SUELO, HIDRORETENDOR, MICORRIZA.	UN	$ 174.469	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_01	LOSA DE CONCRETO MR45 - COLOR INTEGRAL OCRE (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO Y JUNTAS)	M3	$ 696.073	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_02	LOSA DE CONCRETO MR45 - COLOR INTEGRAL MARRÓN (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO Y JUNTAS)	M3	$ 702.905	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_03	LOSA DE CONCRETO MR45 PARA ESTAMPADO - COLOR INTEGRAL MARRÓN (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ESTAMPADO, ACERO, CURADO Y JUNTAS)	M3	$ 726.313	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_04	LOSA DE CONCRETO MR45 PARA ESTAMPADO - COLOR INTEGRAL OCRE (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ESTAMPADO, ACERO, CURADO Y JUNTAS)	M3	$ 719.207	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_05	LOSA DE CONCRETO MR45 PARA ESTAMPADO - COLOR INTEGRAL ARENA (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ESTAMPADO, ACERO, CURADO Y JUNTAS)	M3	$ 700.983	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_07	LOSA DE CONCRETO COLOR GRIS MR41 PARA ESTAMPADO - COLOR ARENA (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ESTAMPADO, ACERO, CURADO Y JUNTAS)	M3	$ 706.359	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_10	LOSA DE CONCRETO COLOR GRIS MR41 PARA ESTAMPADO - COLOR MARRÓN (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ESTAMPADO, ACERO, CURADO Y JUNTAS)	M3	$ 706.359	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_09	LOSA DE CONCRETO COLOR GRIS MR41 PARA ESTAMPADO - COLOR OCRE (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ESTAMPADO, ACERO, CURADO Y JUNTAS)	M3	$ 707.802	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_14	LOSA DE CONCRETO MR43 PARA ESTAMPADO - COLOR INTEGRAL ARENA (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ESTAMPADO, ACERO, CURADO Y JUNTAS)	M3	$ 691.887	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_11	CONSTRUCCIÓN DE sistema de LOSA FILTRANTE (incluye TABLONES DE CONCRETO COLOR GRIS, grama, base granular, geotextil, y tubería de drenaje)	M2	$ 502.115	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_15	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE MR41 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. ANDENES	M2	$ 279.929	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_17	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE INTEGRAL MR43 e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA, COLOCACIÓN DE CONCRETO, CURADO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	M2	$ 165.434	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_08	LOSA DE CONCRETO MR45 - Color INTEGRAL Arena (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 678.549	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_18	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE INTEGRAL MR43 e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE CONCRETO, CURADO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	M2	$ 111.884	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_19	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR COLOR MARRON 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 OCRE, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE).	M2	$ 45.755	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_20	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR COLOR OCRE 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 OCRE, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE).	M2	$ 45.755	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_22	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR EN TIPO PIEDRA MUÑECA (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR OCRE, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE).	M2	$ 45.755	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	PAV_23	BORDILLO REMONTABLE EN CONCRETO INTEGRAL COLOR MARRÓN, FUNDIDO EN SITIO, DE 20CM X 8CM. SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, SIMILAR O EQUIVALENTE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, FORMALETA DESLIZANTE, FUNDIDA, CURADO, CORTE Y SELLO)	ML	$ 77.222	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_01	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=65MM SIN FILTRO (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 18.081	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_02	TUBERIA PVC D=1/2" TIPO U.M. RDE 9 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 6.404	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_03	REDUCCION PVC E.L. D= 2 1/2" X 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y SOLDADURA)	UN	$ 19.421	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_04	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" X 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 9.184	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_05	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/4" X 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 8.340	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_06	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" X 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 9.940	31/07/2023

Corredor verde de la carrera séptima

Fecha de publicación: 31/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_07	REDUCCION PVC E.L. D= 2" X 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 12.310	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_08	REDUCCION PVC E.L. D= 2" X 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	$ 12.310	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_09	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 44.362	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_10	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 44.362	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_11	REDUCCION PVC TIPO U.M. 2 1/2"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 21.595	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_12	REDUCCION PVC TIPO U.M. 3"X2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 29.633	14/08/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_14	CODO PVC 90° 1/4 CXC 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 9.654	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_15	Construcción de Sistema Urbano de Drenaje Sostenible SUDS - 5,2 m de longitud y 1 m de ancho. Incluye excavación y disposición final hasta 2m, capa drenante en gravilla ASTM57, geotextil NT 3000, sustrato NS-166, tubería, accesorios y conexión a red de alcantarillado.	UN	$ 5.203.236	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_16	Construcción de Sistema Urbano de Drenaje Sostenible SUDS - 5,2 m de longitud y 1,2 m de ancho. Incluye excavación y disposición final hasta 2m, capa drenante en gravilla ASTM57, geotextil NT 3000, sustrato NS-166, tubería, accesorios y conexión a red de alcantarillado.	UN	$ 5.428.220	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_17	Construcción de Sistema Urbano de Drenaje Sostenible SUDS - 5,2 m de longitud y 1,4 m de ancho.Incluye excavación y disposición final hasta 2m, capa drenante en gravilla ASTM57, geotextil NT 3000, sustrato NS-166, tubería, accesorios y conexión a red de alcantarillado.	UN	$ 5.815.952	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_18	Construcción de Sistema Urbano de Drenaje Sostenible SUDS - 5,2 m de longitud y 1,6 m de ancho. Incluye excavación y disposición final hasta 2m, capa drenante en gravilla ASTM57, geotextil NT 3000, sustrato NS-166, tubería, accesorios y conexión a red de alcantarillado.	UN	$ 6.177.686	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_19	Construcción de Sistema Urbano de Drenaje Sostenible SUDS - 5,2 m de longitud y 1,8 m de ancho. Incluye excavación y disposición final hasta 2m, capa drenante en gravilla ASTM57, geotextil NT 3000, sustrato NS-166, tubería, accesorios y conexión a red de alcantarillado.	UN	$ 6.346.042	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_20	Construcción de Sistema Urbano de Drenaje Sostenible SUDS - 1 m de ancho. Incluye excavación y disposición final hasta 2m, capa drenante en gravilla ASTM57, geotextil NT 3000, sustrato NS-166, tubería, accesorios y conexión a red de alcantarillado.	ML	$ 1.198.161	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_21	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA VERDE PARA RETENCIÓN Y CONDUCCIÓN DE ESCORRENTÍA (INCLUYE EXCAVACIÓN, ENROCADO, EMPRADIZACIÓN Y SISTEMA DE DRENAJE)	M2	$ 104.627	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_22	SUSTRATO PARA SUDS SEGÚN NS-166 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M3	$ 1.737.915	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_23	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 x 160 PVC. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 168.830	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_24	CONEXIONES SILLA YEE 400 x 160 PVC. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 290.336	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_25	SUMIDERO DE REJILLA SENCILLA EN VÍA, SEGÚN NORMA NS047, H=2.00 M CON SELLO HIDRÁULICO (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO DE 6000 PSI. INCL. SUMIN, FORM, ACERO DE REFUERZO Y CONST. INCL. TAPA Y REJILLA)	UN	$ 8.067.101	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_26	SUMIDERO DE REJILLA DOBLE EN VÍA, SEGÚN NORMA NS047, H=2.00 M CON SELLO HIDRÁULICO (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO DE 6000 PSI. INCL. SUMIN, FORM, ACERO DE REFUERZO Y CONST. INCL. TAPA Y REJILLA)	UN	$ 7.985.645	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_27	SUMIDERO COMBINADO DE REJILLA DOBLE EN ANDEN, SEGÚN NORMA NS-047 CON SELLO HIDRÁULICO (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO DE 6000 PSI. INCL. SUMIN, FORM, ACERO DE REFUERZO Y CONST. INCL. TAPA Y REJILLA)	UN	$ 5.249.376	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_28	SUMIDERO COMBINADO DE REJILLA DOBLE EN VÍA, SEGÚN NORMA NS047, H=2.00 M CON SELLO HIDRÁULICO (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO IMPERMEABILIZADO DE 6000 PSI. INCL. SUMIN, FORM, ACERO DE REFUERZO Y CONST. INCL. TAPA Y REJILLA)	UN	$ 5.774.806	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_29	RELLENO CON GRAVA AGREGADO #ASTM57 PARA CAPA DE DRENAJE SUDS. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	$ 100.682	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_30	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. PERFORADA EN OBRA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	$ 77.671	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_31	YEE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 126.306	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_32	ANCLAJE SECO EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2" HECHO EN OBRA (incluye suministro y amarre)	UN	$ 71.115	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_76	TAPON HD EXTREMO LISO D=12". SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 999.093	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_80	TUBERIA HD D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 47.265	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_81	TUBERIA HD D=8" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 88.858	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_82	TUBERIA HD D=12" SCH 40 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 205.432	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_85	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" X 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 192.618	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_87	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	$ 2.460.792	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_88	TEE HD EXTREMO LISO 4"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 513.660	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_89	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 212.080	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_90	REDUCCION CONCENTRICA HD 6" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 371.486	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_91	TUBERIA HD D=6" TIPO U.M. SCH 40 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 66.984	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_92	TUBERIA HD D=8" TIPO U.M. SCH 40 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 88.864	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_93	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 357.484	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_94	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 158.578	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_95	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 212.080	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_96	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 212.080	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_97	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PAD 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 112.835	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_98	PIPE JACKING DN 300MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA)	ML	$ 9.756.017	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_99	PIPE JACKING DN 350MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINiSTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 11.359.542	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_100	PIPE JACKING DN 400MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 11.337.983	31/07/2023

Corredor verde de la carrera séptima

Fecha de publicación: 31/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_101	PIPE JACKING DN 450MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIION DE TUBERÍA)	ML	$ 11.337.983	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_102	PIPE JACKING DN 500MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 13.216.914	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_103	PIPE JACKING DN 600MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 13.776.610	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_104	PIPE JACKING DN 750MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 15.726.140	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_105	PIPE JACKING DN 900MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 17.235.643	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_106	PIPE JACKING DN 1050MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 18.337.900	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_107	PIPE JACKING DN 700MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 14.953.024	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_108	PIPE JACKING DN 800MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)I	ML	$ 16.700.754	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_109	PIPE JACKING DN 1100MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 18.399.383	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_110	PIPE JACKING DN 1200MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 18.545.991	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_111	PIPE JACKING DN 1800MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)I	ML	$ 33.204.173	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_112	PIPE JACKING DN 1900MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 34.886.536	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_113	PIPE JACKING DN 1000MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 17.941.233	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_114	PIPE JACKING DN 1300MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 20.028.870	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_115	PIPE JACKING DN 1500MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 22.701.749	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_116	PIPE JACKING DN 1600MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 25.667.507	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	HID_117	PIPE JACKING DN 2150MM, LONGITUD HASTA 100 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA)	ML	$ 40.436.667	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_01	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM COLOR MARRÓN CLARO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 105.323	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_02	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA 20X20X6 CM COLOR MARRÓN CLARO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 92.440	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO M15A EN HIERRO MODULAR ASTM A536 CON ESPESOR MÍNIMO DE 6MM CON PINTURA DE POLIPROPILENO TRATADO O ZINCADO COLOR GRIS OSCURO, PARTE SUPERIOR PINTADA CON PINTURA REFLECTIVA (INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO) SEGUN CARTILLA DE MOBILIARIO BOGOTÁ 2019	UN	$ 301.628	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CICLOPARQUEADERO M23A, ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2" DE DIÁMETRO, CALIBRE 1,5 MM, CON SISTEMA DE ANCLAJE AL SUELO CON PLATINAS HR 1/4" SEGUN CARTILLA DE MOBILIARIO BOGOTÁ 2019	UN	$ 437.785	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_07	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA EN CONCRETO TIPO M02-A SEGUN CARTILLA DE MOBILIARIO BOGOTÁ 2019	UN	$ 1.239.726	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_08	SUMINISTRO E INTALACION BARANDA (ANTIEVASIÓN) EN TUBERÍA COLD ROLLED CALIBRE 16 DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, ACABADO PINTURA ESMALTE POLIESTER RAL 6003 H=0.80 M. INCLUYE ANCLAJE EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	$ 336.946	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_12	JARDINERA EN HÉLICE CONFINADA POR BORDILLO EN CONCRETO, FUNDIDO EN SITIO DE 20CM X 20CM, BORDEADA POR BANCA MODULAR EN CONCRETO TIPO M40 (NO INCLUYE ESPECIES VEGETALES)	UN	$ 4.767.428	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_14	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 COLOR ARENA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 107.332	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_36	PISO EN LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A55 TÁCTIL ALERTA O A56 TÁCTIL GUIA COLOR OCRE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, BASE 30 MM DE ARENA DE NIVELACION Y ARENA DE SELLO).	M2	$ 101.025	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_37	Membrana de Caucho EPDM (etileno, propiledo y Dieno) - Incluye siministro e instalción	M2	$ 373.066	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_40	M-11-A Banco adosable (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 1.500.668	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_57	CONJUNTO PICNIC (MESA Y BANCAS) TIPO RAUTSTER RTS-150T SEGUN DETALLE, CON ESTRUCTURA CHAPA DE ACERO, ASIENTO Y MESA DE LISTONES DE MADERA TROPICAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL DE BASE). MEDIDAS 1200 mm x 1380 mm X 780 mm.	UN	$ 15.453.395	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_58	BANCO CIRCULAR TIPO CONICS CON-310T SEGUN DETALLE, ESTRUCTURA DE ACERO, PATA DE HORMIGÓN, ASIENTO DE LISTONES DE MADERA TROPICAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL DE BASE). MEDIDAS D = 1760 mm, H = 450 mm.	UN	$ 27.866.137	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_59	BANCO CIRCULAR CON JARDINERA TIPO CONICS CON-315T SEGUN DETALLE, ESTRUCTURA DE ACERO, PATA DE HORMIGÓN, ASIENTO DE LISTONES DE MADERA TROPICAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL DE BASE). MEDIDAS D = 1760 mm, H = 450 mm.	UN	$ 28.875.361	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_60	BANCA TIPO RADIUM LRA 160-05T CON ESPALDAR SEGUN DETALLE, CON ESTRUCTURA CHAPA DE ACERO, ASIENTO Y RESPALDO DE LISTONES DE MADERA TROPICAL, REPOSABRAZOS DE CHAPA DE ACERO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL DE BASE). MEDIDAS 2000 mm x 785 mm X 610 mm.	UN	$ 21.343.448	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_61	BANCO TIPO LANDSCAPE COMPACT LPC110-AT (CURVO-CÓNCAVO MADERA TROPICAL) SEGUN DETALLE, ESTRUCTURA DE ACERO, ASIENTO DE LISTONES DE MADERA, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL DE BASE). MEDIDAS 2440 mm x 440 mm	UN	$ 18.513.050	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_62	BANCO TIPO LANDSCAPE COMPACT LPC110-ET (CURVO-CONVEXO MADERA TROPICAL) SEGUN DETALLE, ESTRUCTURA DE ACERO, ASIENTO DE LISTONES DE MADERA, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIAL DE BASE). MEDIDAS 2440 mm x 440 mm	UN	$ 18.893.887	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_63	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE MATERA M31A EN CONCRETO COLOR INTEGRAL OCRE	UN	$ 468.367	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_65	ALISTAMIENTO DE SUPERFICIE PARA COLOCACIÓN DE MATERA M31A H= 30 CMS EN SUELO DURO	UN	$ 107.509	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	URB_66	ALISTAMIENTO DE SUPERFICIE PARA COLOCACIÓN DE MATERA M31A H= 55 CMS EN SUELO BLANDO	UN	$ 280.820	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	EST_02	EXCAVACIÓN PARA PANTALLAS DE CONCRETO PRE EXCAVADAS (Incluye equipos y todos los elementos necesarios para realizar la actividad). Incluye concreto tremie 4000 PSI.	M3	$ 998.628	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	EST_03	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA VIGA DE CORONACIÓN MURO PANTALLA REFORZADO (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 776.833	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	EST_04	CONCRETO 3500 PSI (24 MPA) GRAVA COMÚN PARA LOSA DE APROXIMACIÓN (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 786.501	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	EST_05	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA DADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN, FORMALETEO, BOMBEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCL. REFUERZO).	M3	$ 653.026	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	EST_06	POSTENSIONAMIENTO PARA SUPERESTRUCTURA FU=1860 MPA ASTM A -416 GR 270 BAJA RELAJACIÓN. (INCLUYE TORONES, ANCLAJE, DUCTOS CON UNIONES, SERVICIO DE TENSIONAMIENTO CON GATO MULTITORÓN E INYECCIÓN CON EQUIPOS Y OPERARIOS.	TON-M	$ 3.213	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	EST_07	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN=+/- 115 MM A MAX =+/- 230 MM (INCLUYE SUMINISTRO, ACCESORIOS, MATERIALES E INSTALACIÓN).	ML	$ 5.774.435	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	EST_08	PASAMANOS Y BARANDA PEATONAL EN ACERO ASTM-A500C Y ASTM A53-B. (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	KG	$ 19.786	31/07/2023

Precios de Referencia

Corredor verde de la carrera séptima

Fecha de publicación: 31/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	EST_09	RELLENO EN RECEBO MEZCLADO CON CENIZA. (INCLUYE SUMINISTRO, HUMEDECIMIENTO, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN).	M3	$ 51.908	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	EST_10	CONFORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN. (INCLUYE EQUIPO Y MANO DE OBRA)	M3	$ 19.778	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	EST_11	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	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	EST_12	MATERIAL GRANULAR DRENANTE (1 1/2") PARA LLENOS EN MUROS DE CONTENCION (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO).	M3	$ 177.249	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	$ 8.091	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_02	COLUMNAS DE MÓDULO CONTROLADO DIÁMETRO 30 CM EN CONCRETO POBRE DE 2000 PSI (140 KG/CM2). INCLUYE ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON OPERARIO, MOTOBOMBA, MANO DE OBRA.	ML	$ 156.841	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_03	GEO BLOQUE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS 70. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M3	$ 634.247	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_03A	GEO BLOQUE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS 100. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M3	$ 839.524	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_04	INCLINÓMETRO (INCLUYE TUBERÍA BIDIRECCIONAL, TAPAS, ACCESORIOS, EQUIPOS, MATERIALES Y PERSONAL). PERFORACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 725.457	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_05	EXTENSÓMETRO MAGNETICOS DE ARAÑA (INCLUYE ACCESORIOS, EQUIPOS, MATERIALES Y PERSONAL). PERFORACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 941.795	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_06	PIEZÓMETRO DE CUERDA VIBRANTE (INCLUYE SENSORES, TAPAS, ACCESORIOS, EQUIPOS, MATERIALES Y PERSONAL). PERFORACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	$ 816.764	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_07	CONSTRUCCIÓN DE MOJÓN DE CONCRETO DE 0.30X0.30X0.30 M. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA CONTROL TOPOGRÁFICO	UN	$ 49.065	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_09	MONITOREO, VISITAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE LECTURAS (Incluye una toma de lectura e informe técnico semanal).	UN	$ 590.477	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_10	INCLINÓMETROS BIDIRECCIONALES EN TERRENO NATURAL, PROF. 6 M (Incluye: caja, tubería inclinométrica, perforación en suelo blando, accesorios y materiales de instalación).	UN	$ 1.909.989	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_11	PIEZOMETROS DE HILO VIBRATIL, PROF. 6 M (Incluye: caja, tubería inclinométrica, perforación en suelo blando, accesorios y materiales de instalación).	UN	$ 4.549.463	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	GEO_12	EXTENSOMETROS DE ARAÑAS MAGNETICAS, PROF. 6 M, 3 POSICIONES (Incluye: caja, tubería inclinométrica, perforación en suelo blando, accesorios y materiales de instalación).	UN	$ 1.627.050	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-01	REDUCCIÓN BRIDADA DE 14" x 12" CLASE 300 EN HD CON UNIONES MECÁNICAS SEGÚN NORMA AWWA C153. (Suministro e Instalación)	UN	$ 2.155.572	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-02	TUBO EN ACERO Ø 45" PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. FABRICADOS SEGÚN NORMA AWWA C200 PARTIR DE LÁMINA ASTM A 36 L=6.00m PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI.	ML	$ 4.719.720	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-03	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VA (VÁSTAGO ASCENDENTE) D=6" DN (DIÁMETRO NOMINAL) 150 mm CON EXTREMOS BRIDADOS.(Suministro e Instalación)	UN	$ 1.815.564	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-04	VÁLVULA MARIPOSA DE 6" TIPO WAFER CON VOLANTE.(Suministro e Instalación)	UN	$ 895.919	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-05	CODO EN ACERO Ø 45" DE 22 1/2° Y 45° PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 095m x 0.95m PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.(Suministro e Instalación)	UN	$ 7.822.947	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-06	CODO HD 22.5° BRIDADO D= 24" CLASE 300 CON UNIONES MECÁNICAS SEGÚN NORMA AWWA C153.(Suministro e Instalación)	UN	$ 9.299.330	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-07	CODO HD 45° BRIDADO D= 24" CLASE 300 CON UNIONES MECÁNICAS SEGÚN NORMA AWWA C153.(Suministro e Instalación)	UN	$ 9.362.459	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-08	UNIÓN DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 12" RÍGIDA CLASE 150.(Suministro e Instalación)	UN	$ 3.826.931	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-09	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VA (VÁSTAGO ASCENDENTE) D=4" CLASE 150mm CON EXTREMOS BRIDADOS.(Suministro e Instalación)	UN	$ 1.062.791	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-10	VÁLVULA CHEQUE 8" CLASE 150.(Suministro e Instalación)	UN	$ 3.219.696	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-11	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1" .(Suministro e Instalación)	UN	$ 349.389	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-12	VÁLVULA CHEQUE 6" CLASE 150 .(Suministro e Instalación)	UN	$ 1.855.983	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-13	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VNA (VÁSTAGO NO ASCENDENTE) D=12" CLASE 150MM CON EXTREMOS BRIDADOS .(Suministro e Instalación)	UN	$ 6.890.863	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-14	VÁLVULA VENTOSA HD DE DOBLE EFECTO D=4" CLASE 150 EXTREMO EN BRIDA.(Suministro e Instalación)	UN	$ 1.721.006	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-15	VÁLVULA VENTOSA HD CÁMARA DOBLE ACCIÓN (DOBLE EFECTO) D=6" EXTREMO EN BRIDA CLASE 150.(Suministro e Instalación)	UN	$ 6.143.093	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-16	UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 4" RÍGIDA CLASE 150.(Suministro e Instalación)	UN	$ 711.708	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-17	UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 8 RÍGIDA CLASE 150.(Suministro e Instalación)	UN	$ 1.696.433	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-18	TUBO EN ACERO Ø 27" PN10 TIPO W.S.P. CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00M .PRESIÓN TRABAJO 150 PSI FABRICADO SEGÚN NORMA AW W A C200.(Suministro e Instalación)	ML	$ 2.294.969	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-19	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 45" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS.(Suministro e Instalación)	UN	$ 56.947.388	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-20	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓN (TRIPLE EFECTO) D=6" EXTREMO EN BRIDA CLASE 150.(Suministro e Instalación)	UN	$ 6.139.012	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-21	CODO HD 11.25° BRIDADO D= 24" CLASE 300 CON UNIONES MECÁNICAS SEGÚN NORMA AWWA C153.(Suministro e Instalación)	UN	$ 9.078.379	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-22	VÁLVULA VENTOSA HD CÁMARA SENCILLA (DOBLE EFECTO) D=2" EXTREMOS BRIDADOS.(Suministro e Instalación)	UN	$ 727.940	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-23	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 24" TIPO WAFER.(Suministro e Instalación)	UN	$ 29.719.702	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-24	UNIÓN JUNTA DE MONTAJE D=44" TIPO DRESSER.(Suministro e Instalación) CLASE 150	UN	$ 20.782.713	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-25	VÁLVULA DE PURGA TIPO MARIPOSA D = 12" CON EXTREMOS BRIDADOS .(Suministro e Instalación)	UN	$ 9.681.507	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-26	UNIÓN JUNTA DE MONTAJE D= 4" RÍGIDA CLASE 300 (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.416.275	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-27	VÁLVULA MARIPOSA DE 8" TIPO WAFER CON VOLANTE.(Suministro e Instalación)	UN	$ 1.550.983	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-28	VÁLVULA CHEQUE O ANTIRETORNO DE 2" CLASE 300 .(Suministro e Instalación)	UN	$ 840.477	31/07/2023

Corredor verde de la carrera séptima

Fecha de publicación: 31/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-29	REDUCCIÓN EN ACERO D=27" X 24" CON ESPIGO D=27" Y CAMPÁNA D=24", REVESTIDA INTERIOR Y EXTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO. L=0.35m. PRESIÓN DE TRABAJO =150 PSI.(Suministro e Instalación)	UN	$ 3.777.940	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-30	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DISCO INOX. DE D=24" CLASE 15. EXTREMOS BRIDADO.(Suministro e Instalación)	UN	$ 31.750.516	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-31	REDUCCIÓN EN ACERO D= 18" X 12" CON ESPIGO Y CAMPANA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.20. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI.(Suministro e Instalación)	UN	$ 2.190.783	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-32	TEE EN ACERO D= 45" X 18" CON ESPIGO Y CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=1.20m X 1.10m. BRIDA ANSI ASME B16.5 CLASE 150. PRESIÓN DE TRABAJO = 150 PSI.(Suministro e Instalación)	UN	$ 7.726.865	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-33	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD D=18" BRIDA B16.5.(Suministro e Instalación)	UN	$ 6.261.988	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-35	CODO EN ACERO Ø 45" DE 5° Y 22 1/2° PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 095m x 0.95m PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.(Suministro e Instalación)	UN	$ 13.080.486	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-36	CODO EN ACERO Ø 45" DE 90° PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 095m x 0.95m PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.(Suministro e Instalación)	UN	$ 15.696.572	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-37	CODO EN ACERO Ø 27" DE 5° Y 22 1/2° PN 10 TIPO CILINDRO DE ACERO CON REFUERZO DE VARILLA, CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO. L= 0.85m x 0.85m PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI.(Suministro e Instalación)	UN	$ 6.556.985	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-38	TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, 18" CLASE 300.(Suministro e Instalación)	ML	$ 1.380.640	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-40	CODO HD 11.25° BRIDADO D= 12" CLASE 300 CON UNIONES MECÁNICAS SEGÚN NORMA AWWA C153.(Suministro e Instalación)	UN	$ 2.871.376	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-41	CODO HD 22.5° BRIDADO D= 12" CLASE 300 CON UNIONES MECÁNICAS SEGÚN NORMA AWWA C153.(Suministro e Instalación)	UN	$ 2.855.594	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-42	CODO HD 45° BRIDADO D= 12" CLASE 300 CON UNIONES MECÁNICAS SEGÚN NORMA AWWA C153.(Suministro e Instalación)	UN	$ 2.839.789	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-43	REDUCCIÓN EN ACERO 45° x 42° CON ESPIGO Ø=45" Y CAMPANA Ø=42", revestida interior y exteriormente con mortero de cemento. L=0.35m. Presión de trabajo=150 psi). (Suministro e Instalación).	UN	$ 4.418.326	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-44	UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 6 RÍGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.119.681	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-45	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 4" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e Instalación)	UN	$ 357.324	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-48	VÁLVULA DIÁMETRO DE 4" (Suministro e instalación)	UN	$ 1.053.320	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-49	VALVULA PURGA D = 6" (Incluye Suministro e instalación)	UN	$ 1.976.081	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-50	TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, 24" CLASE 300 (Suministro e instalación).	ML	$ 2.181.681	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-51	REDUCCIÓN BRIDADA DE 24" x 20" CLASE 300 EN HD CON UNIONES MECÁNICAS SEGÚN NORMA AWWA C153(Suministro e Instalación)	UN	$ 3.811.196	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-52	VÁLVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO ASCENDENTE DE Ø 2" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (Suministro e instalación)	UN	$ 648.720	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-53	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DISCO INOX. DE D=24" CLASE 15. EXTREMOS BRIDADOS. (Suministro e Instalación).	UN	$ 31.749.722	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-54	UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 2 RÍGIDA CLASE 300 (Suministro e Instalación)	UN	$ 475.764	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-55	UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 3 RÍGIDA CLASE 300 (Suministro e Instalación)	UN	$ 628.899	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-56	TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, 18" CLASE 300. (Suministro e instalación).	ML	$ 1.380.640	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-57	REDUCCIÓN BRIDADA DE 18" x 16" CLASE 300 EN HD CON UNIONES MECÁNICAS SEGÚN NORMA AWWA C153. (Suministro e Instalación).	UN	$ 3.649.301	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-58	UNIÓN DE DESMONTAJE RÍGIDA D=12" CLASE 300.(Suministro e Instalación)	UN	$ 7.196.333	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-59	TUBERÍA HD, ACUEDUCTO, 12" CLASE 300 (Suministro e instalación).	ML	$ 810.264	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-60	REDUCCIÓN BRIDADA DE 12" x 10" CLASE 300 EN HD CON UNIONES MECÁNICAS SEGÚN NORMA AWWA C153. (Suministro e Instalación).	UN	$ 884.032	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	RH-61	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12" A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI) . (Suministro e Instalación).	UN	$ 9.681.507	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6620	ACERO ASTM A-36 No. 6 (Ø 3/4") PARA ESCALERAS DE ACCESO A POZOS DE ALCANTARILLADO. Suministro, fabricación, transporte y montaje.	ML	$ 100.547	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6640	SENSOR DE MOVIMIENTO 360° PARA LUMINARIA - FOTOCONTROL (Suministro e Instalación)	UN	$ 68.284	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6646	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) PARA LOSA DE CUBIERTA REFORZADAS (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo, Bombeo, Colocación y Curado. No incluye Refuerzo)	M3	$ 729.139	22/08/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6662	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=160MM (6") (Suministro e Instalación)	ML	$ 49.913	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6666	CONCRETO 4000 PSI PARA DADOS DE COLUMNAS (Premezclado. Incluye Sumin, Formaleteo, bombeo, Colocación y curado. No incl. Refuerzo).	M3	$ 671.452	14/08/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6690	RETIRO DE CONDUCTORES (BT CALIBRE 3X4/0 + 1X2/0 Y MENORES, MT DE HASTA 3X350 MCM XLPE)	ML	$ 222	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6721	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	ML	$ 2.265.155	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6737	18 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No incluye rellenos)	ML	$ 438.138	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6741	38 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SIN EXCAVACIÓN.	ML	$ 921.080	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6744	32 DUCTOS D=4" PVC-TDP (No Incluye Rellenos ni excavación). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 803.751	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6746	30 DUCTOS D=4" PVC-TDP (No Incluye Rellenos ni excavación). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 756.062	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6747	27 DUCTOS D=4" PVC-TDP (No Incluye Rellenos ni excavación). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 684.269	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6766	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) GRAVA COMÚN PARA TANQUE DE BOMBEO PCI - CUARTO BOMBAS, CÁMARAS Y/O POZOS E INSPECCIÓN (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 661.634	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6769	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=10" (Suministro e Instalación)	UN	$ 4.966.878	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6771	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) PARA LOSA DE CIMENTACION REFORZADAS (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo).	M3	$ 643.012	31/07/2023

Corredor verde de la carrera séptima

Fecha de publicación: 31/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6780	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 277 (Incluye Demolición de Placa piso, Tapa, Muros, Cañuelas y Cargue).	UN	$ 96.644	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6781	RETIRO DE CANALIZACION EN TUBERIA PVC HASTA DOCE (12) DUCTOS DE 4" (Y MENORES). (Incluye Cargue, Retiro y Disposición final de escombros).	ML	$ 103.447	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6782	TRASLADO DE RECONECTADOR.	UN	$ 164.125	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6785	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" (Suministro e Instalación)	UN	$ 578.964	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6787	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 4"x 4" (Suministro e Instalación)	UN	$ 453.595	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6791	TRASLADO DE DE EQUIPOS ESPECIALES (SZ - SC). (Incluye transporte).	UN	$ 470.407	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6792	UNION DRESSER D=16" - JUNTA DE MONTAJE (Suministro e Instalación)	UN	$ 1.600.156	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6793	TRASLADO POSTE EN CONCRETO AP, H=12m, (Incluye Estructuras, Retenidas y soportes de red aérea).	UN	$ 409.922	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6795	12 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS213.	ML	$ 638.310	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6805	40 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SIN EXCAVACIÓN.	ML	$ 968.769	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6807	15 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). SUMINISTRO	ML	$ 362.864	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6808	19 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No incluye rellenos)	ML	$ 461.982	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6812	48 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SIN EXCAVACIÓN.	ML	$ 1.167.657	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6824	DEMOLICIÓN DE HASTA DOCE (12) DUCTOS DE ASBESTO CEMENTO DE 4" (y menores) EXISTENTES, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	ML	$ 128.737	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6842	UNIÓN JUNTA DE MONTAJE D=24" TIPO DRESSER CLASE 150	UN	$ 3.286.639	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6849	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A HF 12". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ADAPTADOR MACHO PVC US 12", UNIÓN GIBAULT HD CL. 25 D=12", 1m DE TUBERÍA PVC D= 12" RDE 21). TIPO (4)	UN	$ 3.509.682	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6850	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL R1-R2 D=2", UNIÓN PVC U.M. D=2", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D=2", UNIÓN DE REPARACIÓN D=2" Y 1m DE TUBERÍA PVC D=2" RDE 21). TIPO (2B)	UN	$ 106.634	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6851	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A HG 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE UNIÓN DE REPARACIÓN PVC U.M. D=2", ADAPTADOR MACHO PVC US D=2", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D=2", Y 1m DE TUBERÍA PVC D=2" RDE 21). TIPO (3)	UN	$ 108.242	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6855	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A HG 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE UNIÓN DE REPARACIÓN PVC U.M. D=3", ADAPTADOR MACHO PVC US D=3", UNIÓN GIBAULT HD CL. 25 D=3", Y 1m DE TUBERÍA PVC D=3" RDE 21). TIPO (3)	UN	$ 295.052	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6863	PICTOGRAMA VELOCIDAD MENOS DE 60 KM/H. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 448.674	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6865	CABLE THHN/THHN No. 4 AWG EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye accesorios de instalación).	ML	$ 20.218	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6871	CONCRETO 3000 PSI PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	$ 676.997	14/08/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6890	EXCAVACIÓN PARA CAISSONS (INCLUYE ZANJA GUIA O BROCAL, CARGUE Y DISPOSICION FINAL EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE)	M3	$ 352.603	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6892	POSTE METALICO DE 3”X 8 METROS (INCLUYE SUMINISTRO E INTALACIÓN)	UN	$ 4.177.692	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6898	POSTE METALICO DE 4”X12 METROS (INCLUYE SUMINISTRO E INTALACIÓN)	UN	$ 5.071.621	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6911	CABLE ELÉCTRICO 2X6 AWG PARA ACOMETIDA TIPO ST CU 600V (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 23.445	14/08/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6942	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 254.865	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_7013	FLECHA DE INCORPORACIÓN CARRIL (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 590.851	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_7139	PASAMANOS Y BARANDA PEATONAL EN ACERO ASTM-A500C Y ASTM A53-B. (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	KG	$ 19.532	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_7191	10 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos).	ML	$ 248.695	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_7231	UNIÓN POR REACCIÓN EXOTÉRMICA ENTRE CONDUCTORES Y VARILLA DE ACERO RECUBIERTA EN COBRE. CAPACIDAD DE 115 gr. INCLUYE CARGA, CHISPERO O SIMILAR. PINZAS Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. (Incluye suministro e instalación)	ML	$ 32.565	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_7281	ESCALERA ACCESO ASTM A-36 H<= 2.00m. (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 637.001	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_7322	BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS PARA AP INCLUYE FUSIBLE DE PROTECCION DE CABLE 175 AMP (Incluye suministro e instalación)	UN	$ 255.301	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_4954	CABLE ELÉCTRICO 4X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHICULARES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 22.480	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_4955	CABLE ELÉCTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS PEATONALES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 19.384	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6509	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	$ 926.949	14/08/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6778	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG, DIRECTAMENTE ENTERRADO, PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 57.742	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_7204	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. NORMA CODENSA CS400. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	$ 172.733	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_4897	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 14" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	M	$ 458.693	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6759	CODO 90° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 19.773	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6650	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN (28 MPA) PARA ESTRIBOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, BOMBEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	$ 758.662	14/08/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6881	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA LOSA DE APROXIMACIÓN (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 730.168	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6875	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PLACAS DE CONTRAPISO (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO).	M3	$ 769.724	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6770	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) GRAVA COMÚN PARA PANTALLAS PREEXCAVADAS REFORZADAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 613.596	31/07/2023

Corredor verde de la carrera séptima

Fecha de publicación: 31/07/2023
Fecha del último ajuste parcial: 31/10/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

APU's

Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de Actualización
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6772	CONCRETO 3500 PSI (24 MPA) GRAVA COMÚN PARA BARRERA DE PROTECCIÓN. (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, BOMBEO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCL. REFUERZO).	M3	$ 651.542	14/08/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	REI_6669	RETIRO DE CENTRO DE DISTRIBUCION URBANO, MONTAJE DE ESTRUCTURA TIPO H DE TRANSFORMADOR TRIFASICO CON CIRCUITO PRIMARIO TENGENCIAL Y RED TRENZADA DE B. T. NORMA CODENSA CTU 503 (INCLUYE TRASLADO A SITIO DE ACOPIO)	GLB	$ 345.847	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_01	IMPERMEABILIZACION CON TELA ASFALTICA REFORZADA CON FIBRA SINTETICA. INCLUYE DOBLE CAPA DE TELA ASFALTICA, CON 3 CAPAS DE EMULSION ASFALTICA PARA CUBIERTAS, TERRAZAS Y VIGA CANAL. (Incluye suministro e instalación).	M2	$ 83.275	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO E= 6 MM INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE ANCLADA A ESTRUCTURA DE EDIFICIACION, DILATADO 2 CM CONTRA MURO	M2	$ 65.230	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_05	DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PARALES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	$ 304.714	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_06	GRIFERIA LAVAMANOS TIPO PUSCH. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 205.312	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_07	GRIFERIA DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA TUBULAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 346.090	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_08	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 98.665	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_09	ESPEJO CRISTAL BAÑOS H=1.00M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 217.105	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_12	PANEL DE FIBROCEMENTO e= 10mm. SOBRE CARA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA SUBESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA CON DILATACIONES SEGUN DISEÑO ARQUITECTONICO. Suministro e instalación.	M2	$ 118.823	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYO ISQUIÁTICO. M20A. SEGÚN CARTILLA DE MOBILIARIO DE BOGOTA	UND	$ 1.183.884	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_15	Suministro e instalación panel Compuesto de Aluminio tipo STACBOND FR, espesor 4mm en módulo de 1,25m de uso exterior certificado con acabado tipo Natural mirror, en chapa de Aluminio de 0,5 mm, con núcleo mineral y resistencia al fuego según NSR10, No debe contener polietileno, la superficie debe ser reflectiva, sistema de fijación oculta, por medio	M2	$ 1.087.312	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_16	JARDINERA PERIMETRAL EN CONCRETO ANTI EVASIÓN, CON RECUBRIMIENTO EN PANELES DE ALUZINC HUNTER DOUGLAS O SIMILAR, CON ACABADO TIPO ACERO CORTEM. SEGUN PLANOS	ML	$ 1.780.179	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_18	PUERTA A MEDIA ALTURA (UNA SOLA HOJA DE APERTURA LATERAL, DE APROX 1,60 mt DE ANCHO X 1,20 mt DE ALTURA) PARA SISTEMA BRT, SUMINISTRO E INSTALACION CON TODOS SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYE DOS MODULOS LATERALES DONDE REPOSAN LAS HOJAS EN APERTURA, DE MEDIDAS APROX 1,80 mt DE ANCHO x 1.30 mt DE	UN	$ 56.350.145	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_19	PUERTA A MEDIA ALTURA (DOS HOJAS DE APERTURA CENTRAL, CADA UNA DE APROX 0,8 mt de ancho X 1,20 mt de h) PARA SISTEMA BRT, SUMINISTRO E INSTALACION CON TODOS SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYE DOS MODULOS LATERALES DONDE REPOSAN LAS HOJAS EN APERTURA, DE MEDIDAS APROX 0.90 mt DE ANCHO x 1.30 mt DE	UN	$ 57.735.804	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_20	PUERTA A MEDIA ALTURA (DOS HOJAS DE APERTURA CENTRAL, CADA UNA DE APROX 1,50 mt DE ANCHO X 1,20 mt DE ALTURA) PARA SISTEMA BRT, SUMINISTRO E INSTALACION CON TODOS SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS, INCLUYE DOS MODULOS LATERALES DONDE REPOSAN LAS HOJAS EN APERTURA, DE MEDIDAS APROX 1,80 mt DE ANCHO x 1.30 mt DE	UN	$ 71.592.397	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA ESTACIÓN DE TRANSMILENIO DE 5 METROS DE ANCHO, PLEGABLE, CON MARCO EN PERFIL 8X4 CALIBRE 16, LÁMINA MICRO PERFORADA INTERMEDIO A TABLEROS (SEGÚN DISEÑO), PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA DE COLOR A ELEGIR, BISAGRAS TAMBOR MACIZAS, RIEL SUPERIOR Y GUÍA INFERIOR	UN	$ 7.478.866	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA ESTACIÓN DE TRANSMILENIO DE 7 METROS DE ANCHO, PLEGABLE, CON MARCO EN PERFIL 8X4 CALIBRE 16, LÁMINA MICRO PERFORADA INTERMEDIO A TABLEROS (SEGÚN DISEÑO), PINTURA ELECTROSTÁTICA MARTILLADA DE COLOR A ELEGIR, BISAGRAS TAMBOR MACIZAS, RIEL SUPERIOR Y GUÍA INFERIOR	UN	$ 7.763.613	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_25	MÓDULO MULTIFUNCIONAL DE ALMACENAMIENTO, PUBLICIDAD Y UBICACIÓN DE MAPAS, EN CONCRETO REVESTIDO EN LAMINA DE ACERO SEGUN DISEÑO ARQUITECTONICO (3,15 LARGO, 0.93 M ANCHO, 3,0 M ALTURA)	UN	$ 5.047.668	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_60	LOSETA PODOTACTIL ALERTA/GUÍA EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, ANCHO=0.4 m EN COLOR AMARILLO SEGÚN NTC 5610 (Incluye limpieza y alistamiento de superficie, suministro e instalación).	ML	$ 129.221	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_67	PÉRGOLA RADIO = 1,50 M, ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO Y CELOSÍA EN WPC. ACABADO TIPO MADERA COLOR WALNUT. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 21.645.561	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_68	PÉRGOLA RADIO = 3,06 M, ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO Y CELOSÍA EN WPC. ACABADO TIPO MADERA COLOR WALNUT. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 29.247.311	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_69	PISO EN MADERA SINTÉTICA DECK WPC MACIZA COLOR WALNUT DE 2,5 m x 0,14 m Y UN ESPESOR DE 24 MM CON ELEMENTO DE SUJECIÓN ANCLADO POR MEDIO DE TORNILLOS AUTO PERFORANTES SOBRE TUBULAR METÁLICO CON ANTICORROSIVO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y ESTRUCTURA DE ANCLAJE	M2	$ 366.694	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_70	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA METALICA ACERO EN COLD ROLLED DIAMETRO CON PASAMANOS 2" Y TRAVESAÑOS 1.5" ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA, Y PINTURA COLOR GRIS OSCURO ANTRACITA.	ML	$ 357.596	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_71	SUMINISTRO INSTALACION DE MODULO DE SABOR LOCAL H 3.36M 3.7M X3.9M INCLUYE INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDROSANITARIAS, Y CONEXIONES A MEDIDORES.	UND	$ 58.484.811	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAQUILLA 2.50 X 5.30. ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GALVANIZADO. MURO COMPUESTO CARA EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CAL.16 CEPILLADO, MÁS AISLAMIENTO TÉRMICO EN FRESCASA 2" Y LAMINA INTERNA EN SUPERBORAD 10MM ACABADO EN PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO. CIELO RASO EN SUPERBOARD	UND	$ 261.800.000	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_78	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE VENTAS 2.80M X 1.70M SERVICIO SENCILLO. ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GALVANIZADO. MURO COMPUESTO CARA EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CAL.16 CEPILLADO, MÁS AISLAMIENTO TÉRMICO EN FRESCASA 2" Y LAMINA INTERNA EN SUPERBORAD 10MM ACABADO EN PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO.	UND	$ 154.700.000	31/07/2023
Proyecto específico	Corredor verde de la carrera séptima	ARQ_79	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE VENTAS 2.80M X 1.70M SERVICIO DOBLE. ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GALVANIZADO. MURO COMPUESTO CARA EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CAL.16 CEPILLADO, MÁS AISLAMIENTO TÉRMICO EN FRESCASA 2" Y LAMINA INTERNA EN SUPERBORAD 10MM ACABADO EN PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO.	UND	$ 178.500.000	31/07/2023